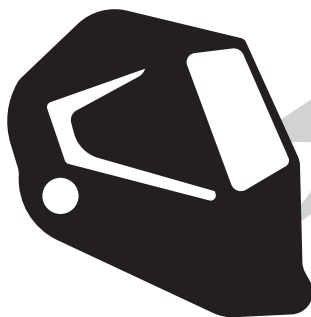
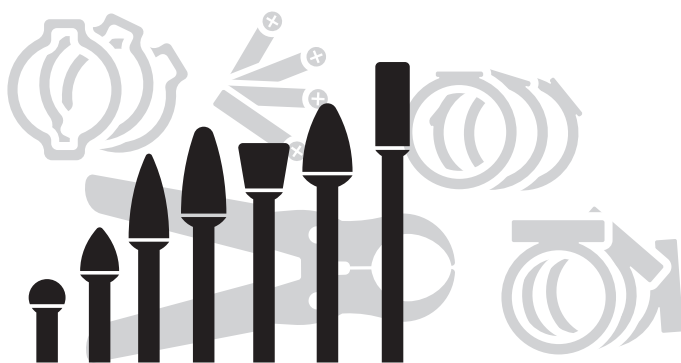
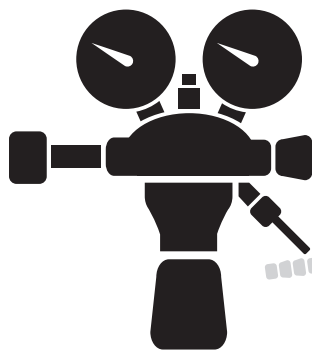


AKCESORIA





AKCESORIA

01

02

MIG



TIG

03

04

PLAZMA



URZĄDZENIA

05

06

PNEUMATYKA




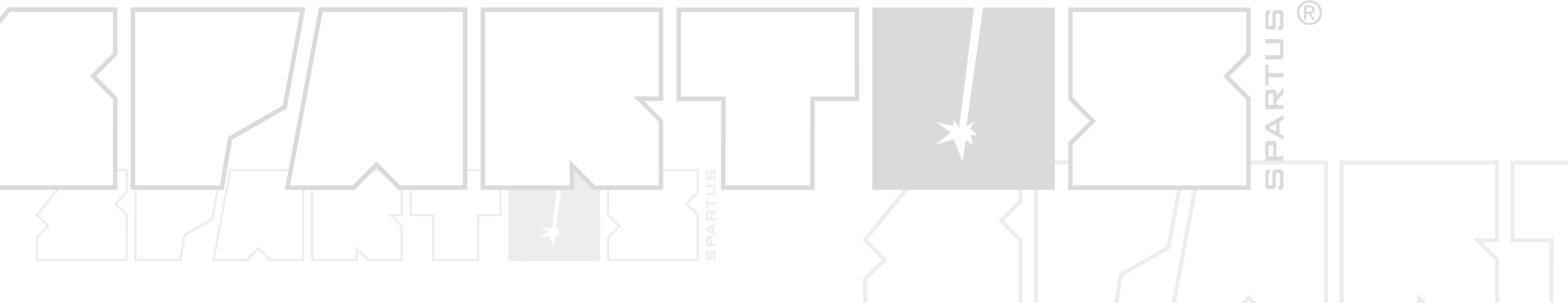
SPIS TREŚCI

1. Termosy i suszarki do elektrod	1.05
2. Ostrzałka do elektrod	1.07
3. Reduktory	1.08
4. Elektrozwory	1.09
5. Bezpieczniki	1.10
6. Filtr powietrza AT-1000	1.11
7. Gniazdo EURO	1.11
8. Tester przepływu gazu	1.11
9. PRO FINGER	1.12
10. Rękawice spawalnicze	1.12
11. Tarcze fibrowe VSM	1.13
12. Ściernice tarczowe do cięcia PFERD®	1.14
13. Ściernice tarczowe do zdzierania PFERD®	1.15
14. Ściernice listkowe PFERD®	1.15
15. Szczotki z drutu stalowego OSBORN®	1.16
16. Szczotki z drutu nierdzewnego OSBORN®	1.17
17. Przyłbice SPARTUS®	1.18
18. Filtry i osłony	1.23
19. Elektrody	1.26
20. Frezy	1.28
21. Narzędzia pomiarowe	1.32
22. Magnetyczne podstawki do uchwytów	1.34
23. Magnetyczne uchwyty spawalnicze	1.35

24. Podkładki ceramiczne	1.36
25. Chemia	1.37
26. Przewody spawalnicze	1.41
27. Uchwyty elektrodowe oraz okładziny	1.41
28. Uchwyty spawalnicze MMA kompletne	1.42
29. Zaciski kleszczowe	1.43
30. Zaciski śrubowe	1.43
31. Wtyki kablowe	1.44
32. Gniazda kablowe	1.44
33. Gniazda maszyn	1.44
34. Szczypce OETIKER®	1.44
35. Obejmy zaciskowe OETIKER®	1.45
36. Opaski OETIKER®	1.46
37. Dysze do palników gazowych TLEN-PROPAN	1.47
38. Wtyczki i gniazda sterowania	1.48
39. Szybkozłączeni	1.51
40. Nakrętki, nypły, króćce i złączki	1.52
41. Wężę	1.52
42. Zespólone przewody sterujące	1.54

SYMBOLIKA

 – opakowanie zbiorcze



► TERMOSY I SUSZARKI DO ELEKTROD



Termos 350

KOD PRODUKTU	SP146-00-350
Maksymalna długość elektrod [mm]	350
Maksymalna temperatura [°C]	121
Pojemność [kg]	4.5

Termos 450

KOD PRODUKTU	SP146-00-450
Maksymalna długość elektrod [mm]	450
Maksymalna temperatura [°C]	121
Pojemność [kg]	6.8



Suszarka WRD-5

KOD PRODUKTU	SP146-02-001
Napięcie zasilania [V]	230 AC lub 60 – 110 DC
Maksymalna długość elektrod [mm]	450
Zakres temperatury [°C]	50 – 200
Moc [W]	500
Pojemność [kg]	5
Wymiary [mm]	Ø200 x 640
Waga [kg]	3

Suszarka WRD-10

KOD PRODUKTU	SP146-02-002
Napięcie zasilania [V]	230 AC lub 60 – 110 DC
Maksymalna długość elektrod [mm]	450
Zakres temperatury [°C]	50 – 200
Moc [W]	600
Pojemność [kg]	10
Wymiary [mm]	Ø233 x 650
Waga [kg]	5.1





Suszarka WRD-7

KOD PRODUKTU	SP146-01-001
Napięcie zasilania [V]	230 AC lub 60 – 110 DC
Maksymalna długość elektrod [mm]	450
Zakres temperatury [°C]	50 – 150
Moc [W]	300
Pojemność [kg]	7
Wymiary [mm]	210 x 150 x 550
Waga [kg]	6.3



Suszarka WRD-9

KOD PRODUKTU	SP146-01-002
Napięcie zasilania [V]	230 AC
Maksymalna długość elektrod [mm]	450
Zakres temperatury [°C]	50 – 300
Moc [W]	800
Pojemność [kg]	8.6
Wymiary [mm]	300 x 240 x 600
Waga [kg]	13



Suszarka WRD-18

KOD PRODUKTU	SP146-01-003
Napięcie zasilania [V]	230 AC
Maksymalna długość elektrod [mm]	450
Zakres temperatury [°C]	50 – 300
Moc [W]	800
Pojemność [kg]	18
Wymiary [mm]	330 x 270 x 590
Waga [kg]	16



Suszarka WRD-28

KOD PRODUKTU	SP146-01-004
Napięcie zasilania [V]	230 AC
Maksymalna długość elektrod [mm]	450
Zakres temperatury [°C]	50 – 300
Moc [W]	1 000
Pojemność [kg]	28
Wymiary [mm]	360 x 360 x 600
Waga [kg]	29

▶ OSTRZAŁKA DO ELEKTROD SPARTUS® D90

Stacjonarna szlifierka do elektrod wolframowych SPARTUS® D90. Przeznaczona do ostrzenia elektrod wolframowych w zakresie 1.6 do 4.8 mm, z regulacją kąta szlifowania w zakresie 20 – 60°. Zapewnia odpowiednią wydajność i powtarzalność podczas przygotowywania elektrod do spawania metodą TIG.

Wideo prezentacje produktów

 Subskrybuj kanał SPARTUS.INFO

KOD PRODUKTU	SP147-00-001
Zasilanie [V]	~1 x 230 ±10% 50/60Hz
Moc silnika [W]	60
Kąt szlifowania [°]	20 – 60
Prędkość obrotowa tarczy [r/min]	5 000
Średnica elektrody [mm]	1.6 / 2.0 / 2.4 / 3.0 / 3.2 / 4.0 / 4.8
Średnica tarczy [mm]	90
Poziom emisji drgań [m/s ²]	<4
Poziom emisji hałasu [dB(A)]	<60

Szlifierka wyposażona jest w tulejkę zaciskową na elektrody o średnicy 2,4 mm oraz standardową tarczę szlifierską. Istnieje możliwość dokupienia tarczy diamentowej oraz tulejek na inne średnice elektrod.

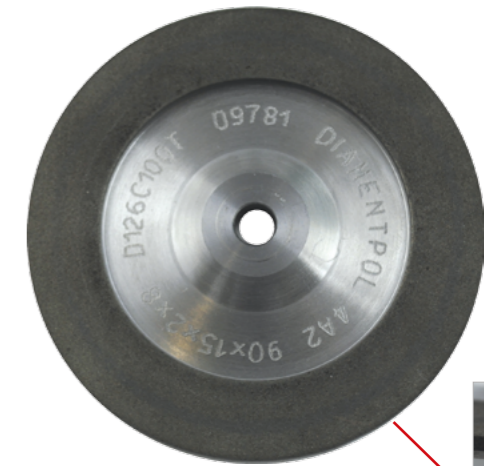


Tuleje zaciskowe do elektrod



KOD PRODUKTU	SP147-00-116	SP147-00-120	SP147-00-124	SP147-00-132	SP147-00-140	SP147-00-148
Średnica [mm]	1.6	2.0	2.4	3.2	4.0	4.8

Tarcze do ostrzałki



Standardowa

KOD PRODUKTU

SP147-00-010

Diamentowa

KOD PRODUKTU

SP147-00-011

▶ REDUKTORY

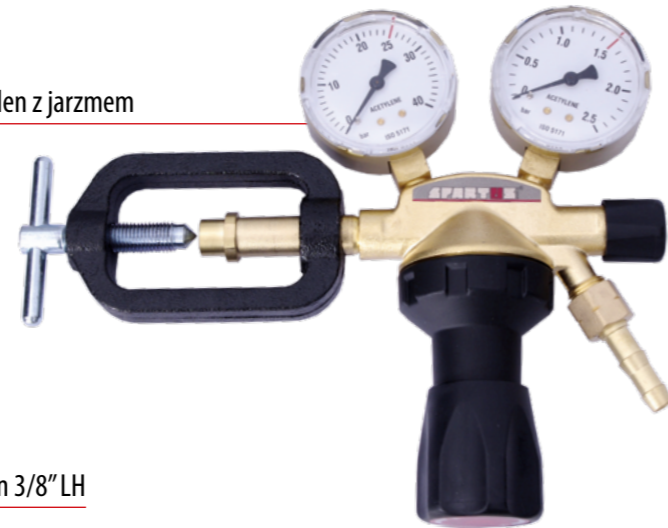
CE EN ISO 2503

Reduktory butlowe jednostopniowe SPARTUS® zapewniają obniżenie ciśnienia gazu pobieranego bezpośrednio z butli ze sprężonym gazem technicznym do wymaganego ciśnienia roboczego. Reduktory wyposażone są między innymi w czytelne wskaźniki manometryczne, zawór odcinający, zawór bezpieczeństwa oraz precyzyjny zawór regulacji ciśnienia wyjściowego. Wysoka jakość wykonania, zgodnie z panującymi standardami jest gwarantem bezpiecznego użytkowania.

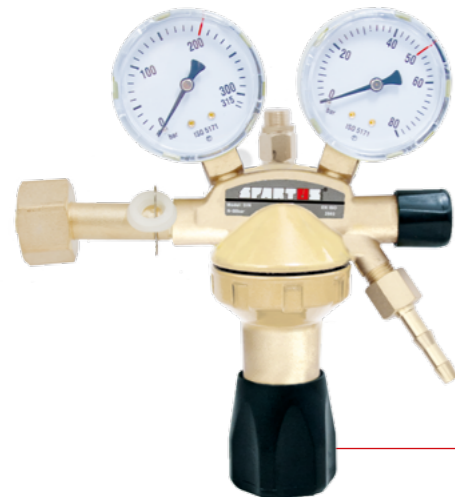


Propan 3/8" LH

Acetylen z jarzmem



Tlen 1/4" RH



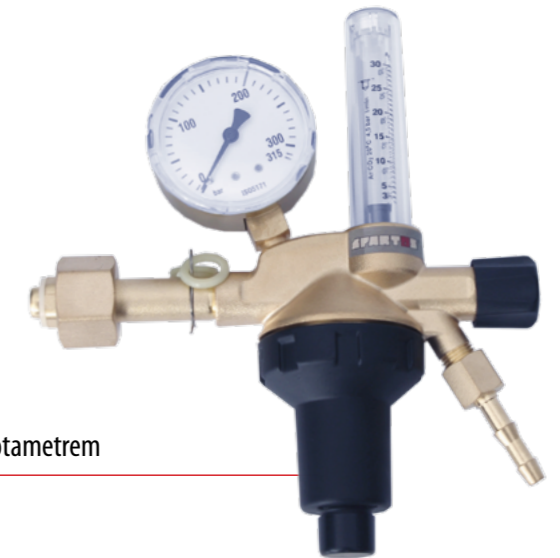
Azot 1/4"



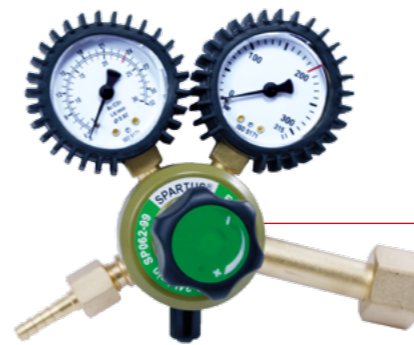
NAZWA REDUKTORA	Acetylen z jarzmem	Propan 3/8" LH	Tlen 1/4" RH	Azot 1/4"
KOD PRODUKTU	SP062-91	SP062-92	SP062-93	SP062-96
Rodzaj gazu	acetylen	propan	tlen	azot
Maksymalne ciśnienie wlotowe [bar]	25			
Zakres ciśnień wylotowych [l/min]	0 – 1.5	0 – 4	0 – 10	0 – 50
Gwint na wejściu	jarzmo	W21.8 x 1/14"	3/4"	W24.32 x 1/14"
Gwint nakrętki na wylocie	3/8" LH		1/4" RH	
Końcówka węża [Ø mm]	8		6.3	



ArCO₂ 1/4" RH



ArCO₂ 1/4" RH z rotametrem



ArCO₂ 1/4" RH

NAZWA REDUKTORA	ArCO ₂ 1/4" RH	ArCO ₂ 1/4" RH z rotametrem	ArCO ₂ 1/4" RH
KOD PRODUKTU	SP062-94	SP062-95	SP062-99
Rodzaj gazu	mieszanek: argon, dwutlenek węgla		
Maksymalne ciśnienie wlotowe [bar]	200		
Zakres przepustowości [l/min]	0 – 24	0 – 32	0 – 24
Gwint na wejściu	W21.8 x 1/14"	W21.8 x 1/14"	W21.7 x 1/14"
Gwint nakrętki na wylocie	1/4" RH		
Końcówka węża [Ø mm]	6.3		

▶ ELEKTROZAWORY



ELEKTROZAWÓR	12V DC	12V AC	24V AC	42V AC	230V AC
KOD PRODUKTU	SP900-00-009	SP900-00-010	SP900-00-011	SP900-00-012	SP900-00-013

▶ BEZPIECZNIKI

CE EN 730-1



PRZY REDUKTORZE BUTLI acetylen / propan 3/8" LH



PRZY REDUKTORZE BUTLI tlen 1/4" RH



PRZY REDUKTORZE BUTLI acetylen / propan 3/8" LH

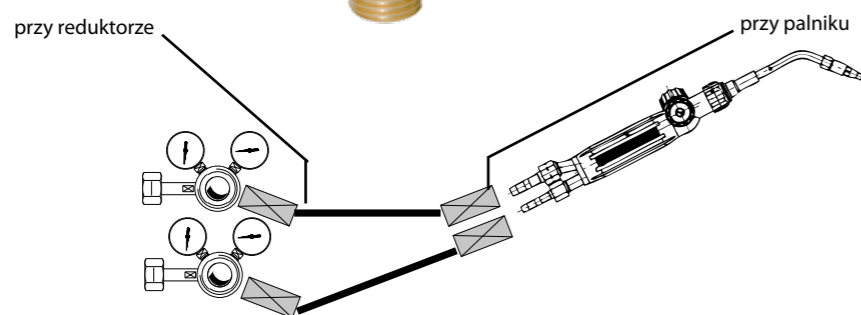


PRZY PALNIKU acetylen / propan 3/8" LH



PRZY PALNIKU tlen 1/4" RH

PRZY REDUKTORZE BUTLI tlen 1/4" RH



BEZPIECZNIK	przy reduktorze butli acetylen / propan 3/8" LH	przy reduktorze butli tlen 1/4" RH	przy reduktorze butli acetylen / propan 3/8" LH	przy reduktorze butli tlen 1/4" RH	przy palniku acetylen / propan 3/8" LH	przy palniku tlen 1/4" RH
KOD PRODUKTU	SP062-81-38L	SP062-81-14R	SP062-80-38L	SP062-80-14R	SP062-84-38L	SP062-84-14R
Rodzaj gazu	acetylen / propan	tlen	acetylen / propan	tlen	acetylen / propan	tlen
Miejsce podłączenia	reduktor				palnik	
Maks. ciśnienie [bar]	1.5 / 5	10	1.5 / 5	10	1.5 / 5	10
Gwint	3/8" LH	1/4" RH	3/8" LH	1/4" RH	3/8" LH	1/4" RH
Zabezpieczenia*	FA, NV, TV	FA, NV, TV	FA, NV, TV, PV	FA, NV, TV, PV	FA, NV	FA, NV

* FA – zabezpieczenie przed płomieniem, NV – zabezpieczenie przed cofnięciem, TV – zabezpieczenie termiczne, PV – zawór odcinający wrażliwy na zmianę ciśnienia

▶ FILTR POWIETRZA AT-1000

Filtr dokładny sprężonego powietrza AT-1000. Zaprojektowany do usuwania wilgoci, oleju i cząstek stałych zanieczyszczających sprężone powietrze. Zapewnia czyste, suche i odtłuszczone powietrze niezbędne do zastosowań przemysłowych. Filtr powinien być zainstalowany możliwie blisko urządzenia zasilanego powietrzem. Zaleca się stosowanie filtra dokładnego AT-1000 razem z innymi zespołami przygotowania sprężonego powietrza (separator, regulator ciśnienia, filtr wstępny, osuszacz powietrza). Filtr posiada po obu stronach przyłącze żeńskie 1/4", powszechnie stosowane w pneumatyce przemysłowej. Wytrzymała obudowa i wymienne wkłady filtrujące.



NAZWA PRODUKTU	Filtr powietrza AT-1000 kpl.	Wkład celulozowy
KOD PRODUKTU	50500	50505

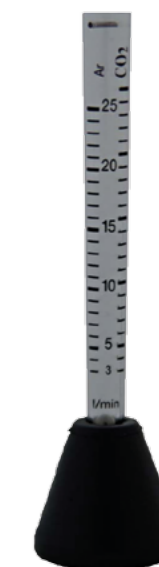
▶ GNIAZDO EURO



NAZWA PRODUKTU	Gniazdo EURO kpl.	Rura prowadząca 124 mm do gniazda 090-99-000
KOD PRODUKTU	090-99-000	090-99-010

▶ TESTER PRZEPIYWU GAZU

KOD PRODUKTU	50020
--------------	-------



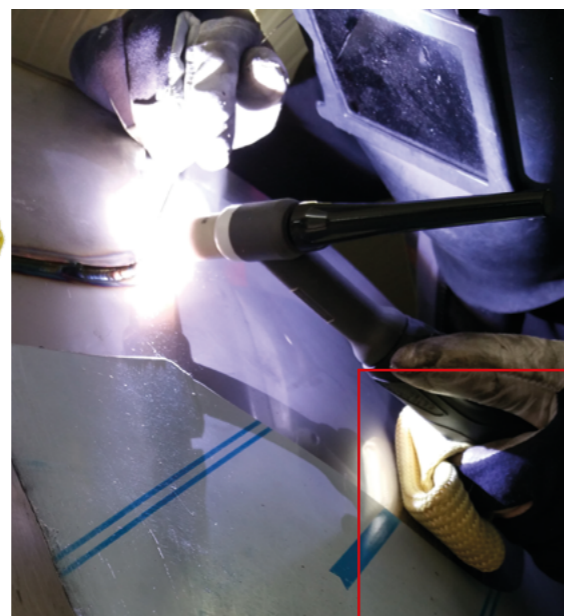
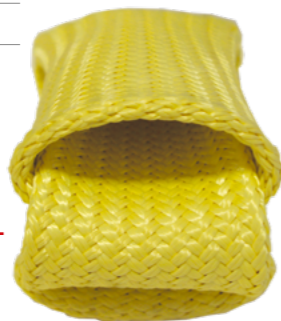
► PRO FINGER

KOD PRODUKTU SP110-10

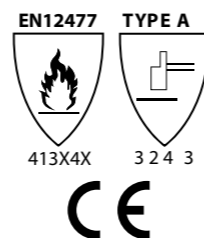
materiał Twaron®

łatwy w użyciu

odporny na wysokie temperatury



► RĘKAWICE SPAWALNICZE



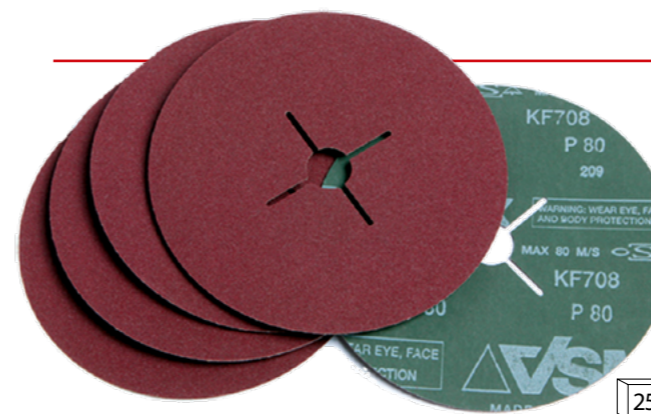
KOD PRODUKTU SP101-51

dwoina bydlęca, długość całkowita 35cm
niepalne nici Kevlar® osłonięte bieżą
wzmacniana część chwytana oraz nadgarstek
całościowa podszewka

► TARCZE FIBROWE

VSM
WE KNOW ABRASIVES

Krażek fibrowy KF 708



Krażek fibrowy KF 708	A40	A60	A80
KOD PRODUKTU	75419801	75419803	75419804
Średnica [Ø mm]	125		
Materiał obrabiany	stal		
Ziarnistość	A		
Materiał ścierny	korund półszlachetny (A)		
Podłoże ścierniwa	wulkanizowane krążki fibrowe		
Zastosowanie	metal, tworzywo sztuczne, drewno itp.		

Krażek fibrowy ZF 714

Krażek fibrowy ZF 714	A40	A60	A80
KOD PRODUKTU	75420386	75420298	75420300
Średnica [Ø mm]	125		
Materiał obrabiany	INOX – stal		
Ziarnistość	ZA		
Materiał ścierny	korund cyrkonowy (ZA)		
Podłoże ścierniwa	krążek fibrowy		
Zastosowanie	stal stopowa, metal nieżelazny, żeliwo szare		



Krażek fibrowy XF 850

Krażek fibrowy XF 850	A40
KOD PRODUKTU	75462526
Średnica [Ø mm]	125
Materiał obrabiany	INOX – aluminiowe
Ziarnistość	ceramika
Materiał ścierny	ziarno mieszane ceramiczne ZA o aktywnej powłoce
Podłoże ścierniwa	krążek fibrowy
Zastosowanie	stal stopowa, stopy aluminium



Dysk ZFI 125 M14 do fibry

KOD PRODUKTU 75419993

10





► ŚCIERNICE TARCZOWE DO CIĘCIA

Tarcza do cięcia P PSF EHT

linia uniwersalna PS-FORTE

Tarcza P PSF EHT	A60
KOD PRODUKTU	61719010
Średnica [Ø mm]	125
Grubość [mm]	1.0
Materiał obrabiany	stal
Ziarno ściernie	korund A
Twardość	P
Zastosowanie	cięcie: blach, profili, materiału pełnego

wysokie właściwości cięcia
duża żywotność
do cięcia chłodnego



25

linia uniwersalna PS-FORTE

Tarcza do cięcia P PSF-INOX EHT

średnio twarde
wysokie właściwości cięcia
duża żywotność
do cięcia chłodnego



25

Tarcza P PSF-INOX EHT	A60	A46
KOD PRODUKTU	61721100	61721121
Średnica [Ø mm]	125	
Grubość [mm]	1.0	1.6
Materiał obrabiany	stal nierdzewna (INOX)	
Ziarno ściernie	korund A	
Twardość	P (INOX)	
Zastosowanie	cięcie: blach, profili, materiału pełnego	

Tarcza do cięcia R SG-INOX EHT

linia wydajna SG-ELASTIC

Tarcza R SG-INOX EHT	A60
KOD PRODUKTU	61341112
Średnica [Ø mm]	125
Grubość [mm]	1.0
Materiał obrabiany	stal nierdzewna (INOX)
Ziarno ściernie	korund A
Twardość	R (INOX)
Zastosowanie	cięcie: blach, profili, materiału pełnego

twarde, wysokowydajne
wysokie właściwości cięcia
duża żywotność
do cięcia chłodnego



25

► ŚCIERNICE TARCZOWE DO ZDZIERANIA



linia uniwersalna PS-FORTE



10

duża żywotność
bardzo dobre rezultaty przy niewielkim nacisku
odpowiednie do szlifierek kątowych różnych mocy

Tarcza zdzierająca P PSF

Tarcza P PSF	A30
KOD PRODUKTU	62012634
Średnica [Ø mm]	125
Grubość [mm]	7.0
Materiał obrabiany	stal, żeliwo
Ziarno ściernie	korund A
Twardość	P
Zastosowanie	szlif powierzchniowy, obróbka spawów, fazowanie, odgratowywanie

► ŚCIERNICE LISTKOWE POLIFAN®



linia uniwersalna PSF



10

duża żywotność
bardzo dobre rezultaty przy niewielkim nacisku
odpowiednie do szlifierek kątowych różnych mocy

Tarcza listkowa PSF

Tarcza PSF	A40	A60
KOD PRODUKTU	67744125	67746125
Średnica [Ø mm]	125	
Materiał obrabiany	stal, INOX, tworzywa sztuczne	
Ziarno ściernie	korund A	
Zastosowanie	szlif powierzchniowy, obróbka spawów	

Tarcza listkowa Z40 SGP-CURVE

linia specjalna SGP

wysoka wydajność szlifowania
precyzyjne uwydatnienie geometrii szlif spawu pachwinowego
stabilność kształtu

Tarcza Z40 SGP-CURVE	M	L
KOD PRODUKTU	67689052	67689062
Średnica [Ø mm]	125	
Materiał obrabiany	stal, stal nierdzewna (INOX)	
Ziarno ściernie	korund cyrkonowy Z	
Zastosowanie	szlif pachwinowy – do obróbki promieni pachwinowych >5mm, szerokość promienia 11mm	szlif pachwinowy – do obróbki promieni pachwinowych >8mm, szerokość promienia 14mm
	fazowanie, odgratowywanie, szlif konturowy	



10

► SZCZOTKI Z DRUTU STALOWEGO

Szczotka doczołowa

DRUT STALOWY SPLATANY 0,5 mm, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Średnica [mm]
0088-608-151	65
0088-608-152	75
0088-608-153	80
0088-608-154	100

DRUT STALOWY FALISTY 0,3 mm, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Średnica [mm]
0088-613-161	65
0088-613-162	75
0088-613-163	80
0088-613-164	100



Szczotka stożkowa

DRUT STALOWY SPLATANY 0,5 mm, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Wymiar [mm]
0088-632-151	Ø115 × 15
3908-632-151	Ø125 × 15

DRUT STALOWY FALISTY 0,3 mm, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Wymiar [mm]
0088-512-161	Ø100 × 16
0088-512-162	Ø100 × 20



Szczotka trzpieniowa

DRUT STALOWY FALISTY 0,3 mm, TRZPIEŃ 6 mm

KOD PRODUKTU	Typ	Średnica [mm]
0008-600-321	tarczowa	63
0008-600-421	tarczowa	75
0008-600-521	tarczowa	100
0008-509-161	pełzalkowa	12
0008-509-162	pełzalkowa	17
0008-509-163	pełzalkowa	25
0008-509-164	pełzalkowa	30



Szczotka tarczowa

DRUT STALOWY FALISTY 0,3 mm

KOD PRODUKTU	Wymiar [mm]
0088-544-162	Ø150 × 25 × 32
0088-566-162	Ø200 × 25 × 32
0088-576-162	Ø250 × 25 × 32



► SZCZOTKI Z DRUTU NIERDZEWNEGO

Szczotka doczołowa



DRUT NIERDZEWNY SPLATANY, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Drut [mm]	Średnica [mm]
4508-608-331	0,35	65
3088-608-353	0,50	80

DRUT NIERDZEWNY FALISTY 0,3 mm, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Średnica [mm]
0202-613-361	60
1908-613-364	100

Szczotka stożkowa

DRUT NIERDZEWNY SPLATANY 0,5 mm, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Wymiar [mm]
3088-622-351	Ø100 × 13
1308-632-351	Ø115 × 15

DRUT NIERDZEWNY FALISTY 0,3 mm, GWINT M14

KOD PRODUKTU	Wymiar [mm]
3088-512-361	Ø100 × 10
0222-512-362	Ø100 × 20



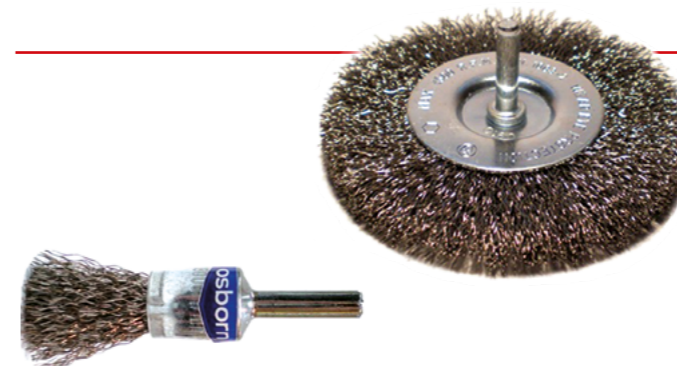
Szczotka trzpieniowa

DRUT NIERDZEWNY FALISTY 0,2 mm, TRZPIEŃ 6 mm

KOD PRODUKTU	Typ	Wymiar [mm]
0008-504-342	tarczowa	Ø50 × 17
0008-506-342	tarczowa	Ø70 × 18

DRUT NIERDZEWNY FALISTY 0,3 mm, TRZPIEŃ 6 mm

KOD PRODUKTU	Typ	Średnica [mm]
0003-509-361	pełzalkowa	10
0108-509-362	pełzalkowa	17



Szczotka ręczna



DREWNIANA, DRUT NIERDZEWNY 0,3 mm

KOD PRODUKTU	Typ
0001-151-392	2-rzędowa
0001-151-393	3-rzędowa
0001-151-394	4-rzędowa
0001-151-395	5-rzędowa



METALOWA, 0,3 mm

KOD PRODUKTU	Typ
0008-462-291	stalowa, 1-rzędowa
0008-462-391	nierdzewna, 1-rzędowa
0008-462-591	mosiężna, 1-rzędowa

► PRZYŁBICE SPARTUS®

Przyłbica automatyczna SPARTUS® Easy

Zastosowanie	spawanie MMA, TIG, MIG/MAG, szlifowanie
Wymiary filtra [mm]	110 x 90 x 9
Wymiary czynnego pola widzenia [mm]	98 x 43
Ilość sensorów	2
Zaciemnienie (stan gotowości)	DIN 4
Stopień ochrony przed UV/IR	do DIN 16
Czas zaciemnienia [ms]	0,04
Czas rozjaśniania [s]	od 0,1 do 1
Zasilanie filtra	ogniwa słoneczne
Waga [g]	480



zasilanie baterią słoneczną

automatyczny filtr
samościemniający



zewnętrzne regulacje

funkcja szlifowania



dedykowane nagłowie
i osłony z poliwęglanu

KOD PRODUKTU	OPIS
080-10-100	Przyłbica SPARTUS® Easy
080-12-100	Nagłowie przeznaczone do przyłbicy SPARTUS® Easy
082-101-112	Osłona z poliwęglanu zewnętrzna 101 x 112 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS® Easy
082-50-103	Osłona z poliwęglanu wewnętrzna 50 x 103,5 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS® Easy

Przyłbica automatyczna SPARTUS® Pro 301X



dwie wersje kolorystyczne:
biała i szara

Zastosowanie	spawanie MMA, TIG, MIG/MAG, szlifowanie
Wymiary filtra [mm]	125 x 135 x 10
Wymiary czynnego pola widzenia [mm]	100 x 65
Ilość sensorów	4
Zaciemnienie (stan gotowości)	DIN 4
Klasa filtra	1/1/1/1
Stopień ochrony przed UV/IR	do DIN 16
Czas zaciemnienia [ms]	0,03
Czas rozjaśniania [s]	od 0,3 do 0,9
Zasilanie filtra	ogniwa słoneczne
Waga [g]	490

minimalny prąd spawania TIG $\geq 3A$



najwyższa klasa filtra
1/1/1/1

szerokie pole widzenia
100 x 65mm

wytrzymałość
mechaniczna klasy B



dedykowane nagłowie
i osłony z poliwęglanu

KOD PRODUKTU	OPIS
080-10-301XW	Przyłbica SPARTUS® Pro 301X – biała
080-10-301XG	Przyłbica SPARTUS® Pro 301X – szara
080-12-301X	Nagłowie przeznaczone do przyłbicy SPARTUS® Pro 301X
082-125-106	Osłona z poliwęglanu zewnętrzna 125 x 106 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS® Pro 301X
082-108-068	Osłona z poliwęglanu wewnętrzna 108 x 68 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS® Pro 301X

Przyłbica automatyczna SPARTUS® Pro 301X z kaskiem

W wielu sytuacjach przepisy BHP wymagają stosowania kasku ochronnego do zabezpieczenia głowy operatora przed urazami. Do takich sytuacji zaliczyć można np. prace na mostach, na konstrukcjach stalowych, w dużych zbiornikach oraz prace remontowo-montażowe przy kotłach i ich instalacjach.

Stosowanie przyłbicy SPARTUS® Pro 301X z kaskiem, połączonym za pośrednictwem specjalnego adaptera, zapewnia zwiększoną ochronę spawacza przed niebezpiecznymi następstwami ewentualnych urazów głowy.

Osoba, która stosuje przyłbicę z kaskiem ochronnym, spełnia rygorystyczne wymagania przepisów BHP w miejscu pracy. Oprócz walorów ochronnych w kwestiach bezpieczeństwa zdrowia i w kwestiach formalnych, przyłbica SPARTUS® Pro z kaskiem zapewnia odpowiedni komfort pracy podczas wielogodzinnego użytkowania przyłbicy.



KOD PRODUKTU	OPIS
080-10-301XWK	Przyłbica SPARTUS® Pro 301X z kaskiem – biała
080-10-301XGK	Przyłbica SPARTUS® Pro 301X z kaskiem – szara

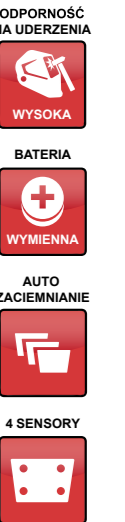


Wideo prezentacje produktów



Subskrybuj kanał SPARTUS.INFO

Przyłbica automatyczna SPARTUS® Pro 301X z nawiewem



PARAMETRY TECHNICZNE

Zmienna regulacja przepływu powietrza [nl/min]	poziom 1: min. 170; poziom 2: min. 220
Czas pracy [h]	poziom 1: 10; poziom 2: 9
Rodzaj baterii	długożywotna, litowo-jonowa
Napięcie / pojemność [V/Ah]	14.8 / 2.6
Cykle ładowania	>500
Czas ładowania baterii [h]	2.5
Max. poziom hałasu [dB]	60
Kontrolki	alarm akustyczny i wibracyjny, gdy zawodzi system nadmuchu
Części wymienne	elektroniczny bezpiecznik, długożywotne bezszczotkowe silniki dmuchawy
Długość / wymiary węża powietrza	900 mm włącznie z wtyczką / 31 mm
Zgodność z normami	EN 12941:1998/A1:2003/A2:2008 TH3P R SL

prosty i czytelny wyświetlacz ustawień

bezczotkowy silnik – gwarancja płynnej i niezwykle cichej pracy

zmienna regulacja prędkości nawiewu

NAWIEW

filtr główny HEPA, filtr wstępny z węglem aktywnym oraz osłona przeciwwiskrowa

duży, wygodny panel do sterowania

lekki >1.1kg

czas pracy <10h

KOD PRODUKTU	OPIS
080-10-301N	Przyłbica SPARTUS® Pro 301X z nawiewem (szara) – zestaw
080-15-001	Filtr główny HEPA
080-15-003	Osłona przeciwpylowa
080-15-004	Filtr wstępny z węglem aktywnym
080-15-010	Bateria litowo / jonowa

Przyłbica pasywna z klapką SPARTUS® Easy

KOD PRODUKTU	OPIS
080-00-010	Przyłbica z klapką SPARTUS® Easy
082-52-110	Oślona z poliwęglanu 52 x 110 mm
081-11-006	Filtr spawalniczy DIN11 60 x 110 mm



Przyłbica z klapką



KOD PRODUKTU	OPIS
080-00-001	Przyłbica z klapką 90 x 110 mm
080-12-000	Nagłowie do przyłbicy z klapką
081-10-001	Filtr spawalniczy DIN10 60 x 110 mm
080-00-011	Ramka mocująca filtr spawalniczy

Tarcza spawalnicza



KOD PRODUKTU	OPIS
080-00-005	Tarcza spawalnicza 90 x 110 mm
080-00-025	Rękojeść do tarczy spawalniczej
081-10-001	Filtr spawalniczy DIN10 90 x 110 mm



ZALECANE STOPNIE ZACIEMNIENIA FILTRA PRZY SPAWANIU ŁUKOWYM

		Natężenie prądu [A]																				
		1,5	6	10	15	30	40	60	70	100	125	150	175	200	225	250	300	350	400	450	500	600
Stopień ochrony* dla procesu:	MMA				8				9	10		11		12			13			14		
	MAG				8				9	10		11		12			13			14		
	TIG			8				9	10		11		12		13			14				
	MIG metali ciężkich**					9					10		11		12		13		14			
	MIG stopów lekkich						10						11		12		13		14			
	elektrołobienia						10						11		12		13		14		15	
	cięcia plazmą					9					10	11		12		13						
	spawania mikroplazmowe	4	5	6	7	8	9	10					11	12								

* opracowane przez SPARTUS® wg. EN 379

** termin „metale ciężkie” stosuje się do stali, stopów stali, miedzi, stopów miedzi, itp.

► FILTRY I OSŁONY

Filtry spawalnicze



Zaciemnienie	Filtr				
	Ø50 mm*	50 x 100 mm	60 x 110 mm	80 x 100 mm	90 x 110 mm
DIN4	081-04-005	-	-	-	-
DIN5	081-05-005	-	-	-	-
DIN6	081-06-005	-	081-06-006	081-06-002	081-06-001
DIN7	081-07-005	-	081-07-006	081-07-002	081-07-001
DIN8	081-08-005	081-08-003	081-08-006	081-08-002	081-08-001
DIN9	081-09-005	081-09-003	081-09-006	081-09-002	081-09-001
DIN10	081-10-005	081-10-003	081-10-006	081-10-002	081-10-001
DIN11	081-11-005	081-11-003	081-11-006	081-11-002	081-11-001
DIN12	081-12-005	081-12-003	081-12-006	081-12-002	081-12-001
DIN13	081-13-005	081-13-003	081-13-006	081-13-002	081-13-001

Filtry spawalnicze srebrne



100

Zaciemnienie	Filtr			
	Ø50 mm	50 x 100 mm	80 x 100 mm	90 x 110 mm
DIN11	081-11-015	081-11-013	081-11-012	081-11-011
DIN12	081-12-015	081-12-013	081-12-012	081-12-011

Filtry spawalnicze złote



100

Zaciemnienia	Filtr				
	Ø50 mm	50 x 100 mm	60 x 110 mm	80 x 100 mm	90 x 110 mm
DIN8	-	081-08-023	-	-	-
DIN9	081-09-025	081-09-023	081-09-026	081-09-022	081-09-021
DIN10	081-10-025	081-10-023	081-10-026	081-10-022	081-10-021
DIN11	081-11-025	081-11-023	081-11-026	081-11-022	081-11-021
DIN12	081-12-025	081-12-023	081-12-026	081-12-022	081-12-021
DIN13	081-13-025	081-13-023	081-13-026	081-13-022	081-13-021

Szybki ochronne



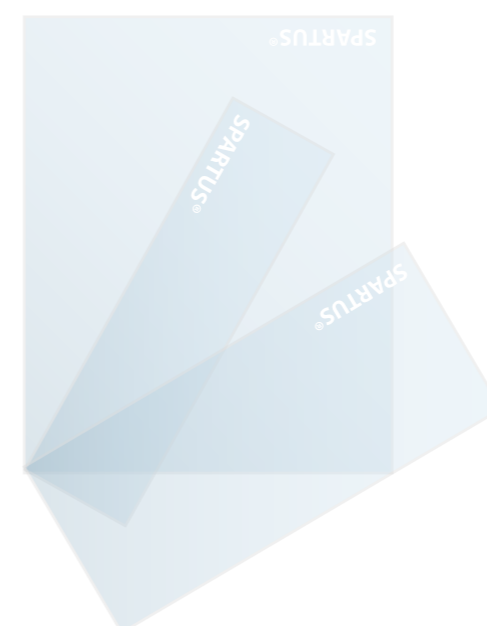
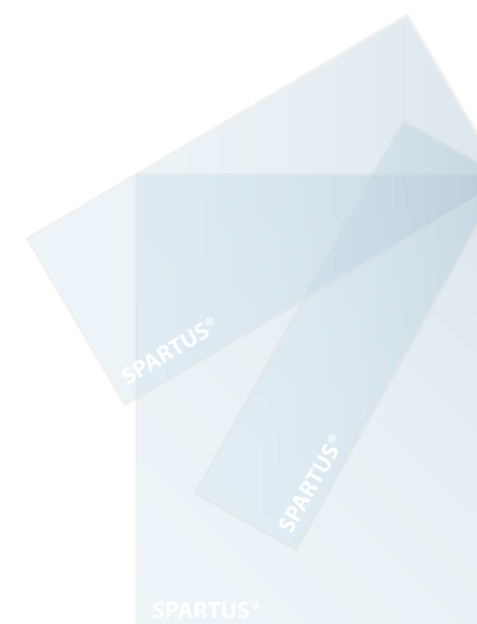
100

KOD PRODUKTU	Szybka ochronna				
	Ø50 mm	50 x 100 mm	60 x 110 mm	80 x 100 mm	90 x 110 mm
	081-00-005	081-00-003	081-00-006	081-00-002	081-00-001

Ośłony z poliwęglanu

50

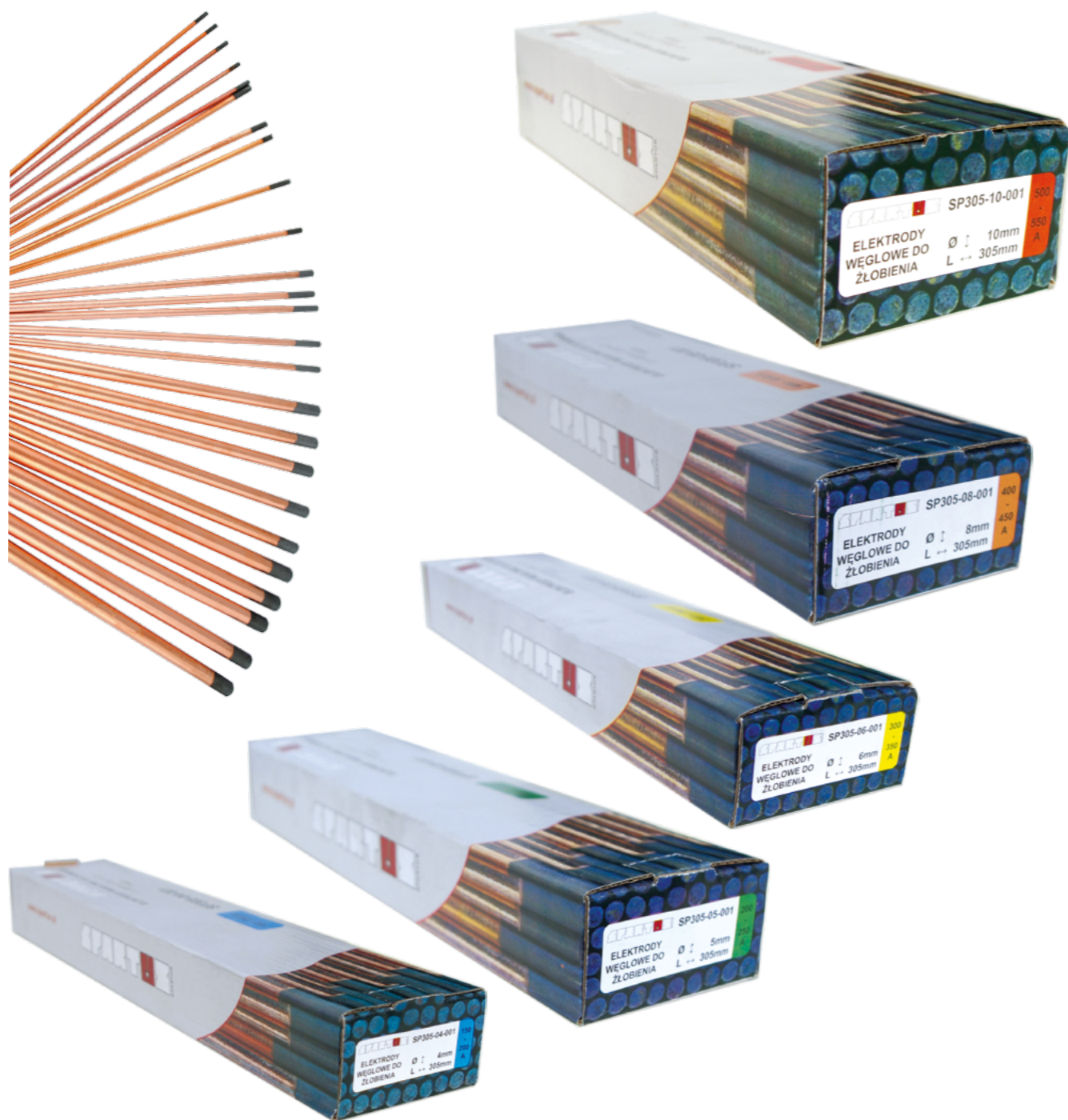
100*



KOD PRODUKTU	Ośłona z poliwęglanu [mm]
082-20-100	20 x 100
082-42-097	42 x 97
082-46-096	46 x 96
082-46-104	46 x 104
082-46-105	46 x 105
082-46-106	46 x 106
082-47-097	47 x 97
082-47-103	47 x 103
082-50-100	50 x 100
082-50-103	50 x 103,5 (SPARTUS® Easy wewnętrzna)
082-51-096	51 x 96
082-51-107	51 x 107
082-54-105	54 x 105
082-58-107	58 x 107
082-60-110	60 x 110
082-75-098	75 x 98
082-80-100	80 x 100
082-80-103*	80 x 103,5
082-80-106	80 x 106
082-86-103	86 x 103
082-86-108	86 x 108
082-86-112	86 x 112
082-89-114	89 x 114
082-90-110	90 x 110
082-92-104	92 x 104
082-92-112	92 x 112
082-94-115	94 x 115
082-97-110	97 x 110
082-10-120	100 x 120
082-101-112	101 x 112 (SPARTUS® Easy zewnętrzna)
082-108-068	108 x 68 (SPARTUS® Pro 301X wewnętrzna)
082-114-134	114 x 134
082-125-106	125 x 106 (SPARTUS® Pro 301X zewnętrzna)
082-128-130*	128 x 130

► ELEKTRODY

Elektrody węglowe


Elektroda węglowa do żłobienia

KOD PRODUKTU	Wymiar [mm]	Natężenie prądu [A]	Opakowanie [szt.]
SP305-04-001	4.0 x 305	150 – 200	100
SP305-05-001	5.0 x 305	200 – 250	100
SP305-06-001	6.0 x 305	300 – 350	50
SP305-08-001	8.0 x 305	400 – 450	50
SP305-10-001	10.0 x 305	500 – 550	50
SP305-13-001	13.0 x 305	800 – 1000	50

Elektrody wolframowe


Elektroda wolframowa

Wymiar [mm]	WP zielona	WT20 czerwona	WC20 szara	WL15 złota	WX3 purpurowa	WL20 niebieska	Opakowanie [szt.]
1.0 x 175	SP100W10	SP20TR10	SP20CE10	SP15RE10	SP20RE10	–	10
1.5 x 175	–	SP20TR15	–	–	–	–	10
1.6 x 175	SP100W16	SP20TR16	SP20CE16	SP15RE16	SP20RE16	SP20WL16	10
2.0 x 175	SP100W20	SP20TR20	SP20CE20	SP15RE20	SP20RE20	–	10
2.4 x 175	SP100W24	SP20TR24	SP20CE24	SP15RE24	SP20RE24	SP20WL24	10
3.0 x 175	SP100W30	SP20TR30	SP20CE30	SP15RE30	SP20RE30	–	10
3.2 x 175	SP100W32	SP20TR32	SP20CE32	SP15RE32	SP20RE32	SP20WL32	10
4.0 x 175	SP100W40	SP20TR40	SP20CE40	SP15RE40	SP20RE40	SP20WL40	10
4.8 x 175	SP100W48	SP20TR48	SP20CE48	SP15RE48	SP20RE48	–	5
6.4 x 175	SP100W64	SP20TR64	SP20CE64	SP15RE64	SP20RE64	–	5

Karton zbiorczy: 200 opakowań

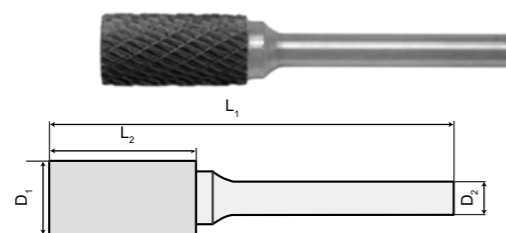
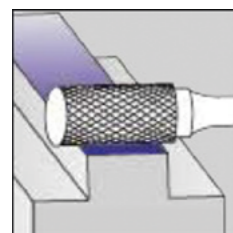
Skład:

- WP – wolfram 100%
- WT20 – wolfram 98% + tlenek toru 2%
- WC20 – wolfram 98% + tlenek ceru 2%
- WL15 – wolfram 98,5% + tlenek lantanu 1,5%
- WX3 – wolfram 98,06% + tlenek lantanu 1,75% + tlenek ceru 0,095% + tlenek cyrkonu 0,095%
- WL20 – wolfram 98% + tlenek lantanu 2%

- WP
- WTh20
- WCe20
- WLa15
- WGLa1,75Ce0,95Zr0,95
- WL20

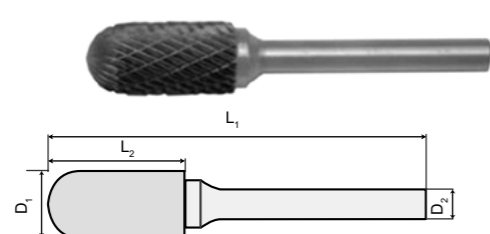
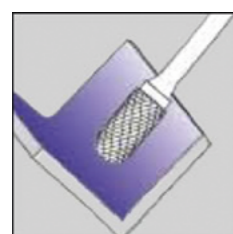
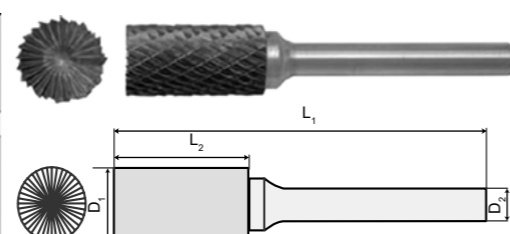
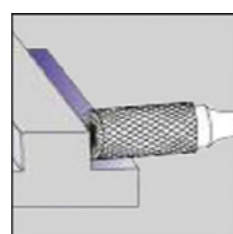
FREZY

Frezy trzpieniowe



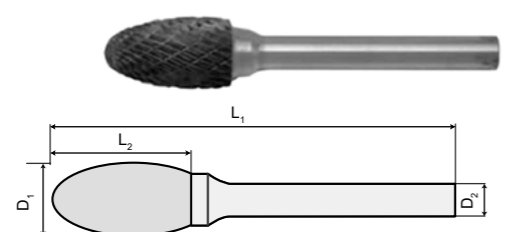
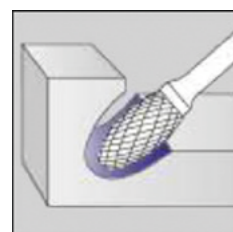
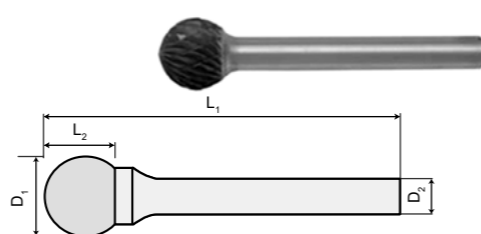
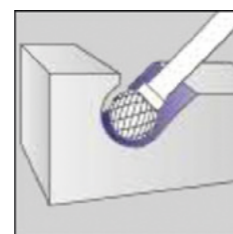
FREZ WALCOWY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
040-06-080	8	19	6	63
040-06-127	12.7	25	6	69
040-06-160	16	25	6	69

FREZ WALCOWY Z OSTRZAMI NA CZOLE				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
041-06-080	8	19	6	63
041-06-127	12.7	25	6	69
041-06-160	16	25	6	69



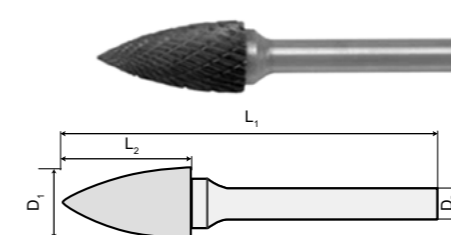
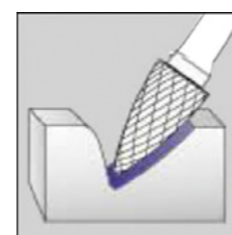
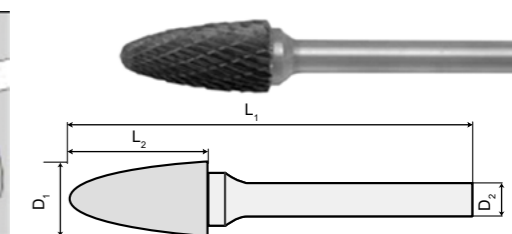
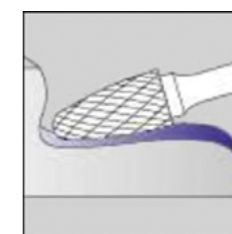
FREZ WALCOWY ZAOKRĄGLONY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
042-06-080	8	19	6	63
042-06-127	12.7	25	6	69
042-06-160	16	25	6	69

FREZ KULISTY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
043-06-080	8	6.4	6	50
043-06-127	12.7	11	6	55
043-06-160	16	11	6	62



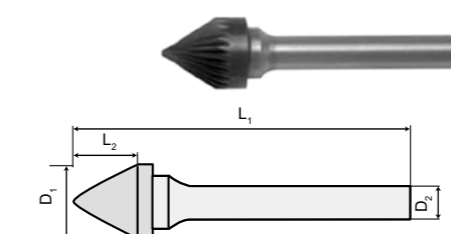
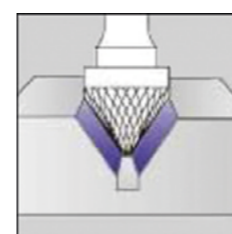
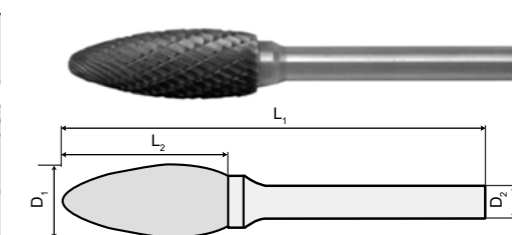
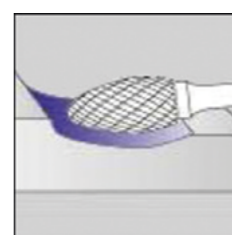
FREZ OWALNY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
044-06-005	9.5	16	6	60
044-06-127	12.7	22	6	66
044-06-160	16	25	6	69

FREZ OSTROŁUKOWY ZAOKRĄGLONY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
045-06-095	9.5	19	6	63
045-06-127	12.7	25	6	69
045-08-127	12.7	25	8	69
045-06-160	16	25	6	69



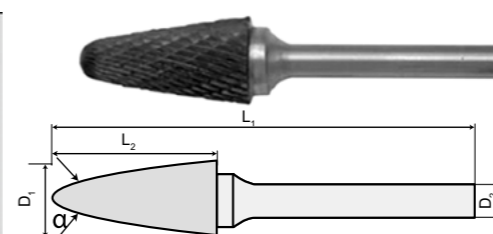
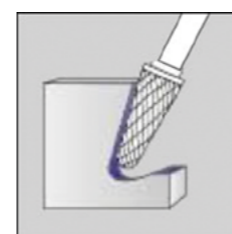
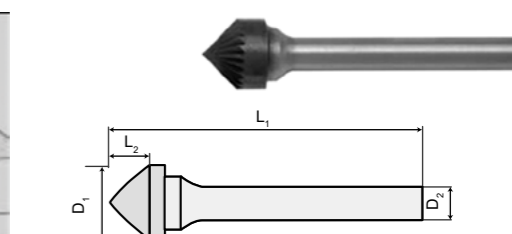
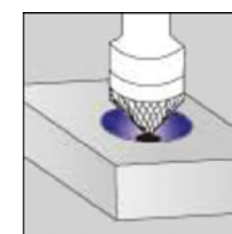
FREZ OSTROŁUKOWY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
046-06-080	8	16	6	63
046-06-127	12.7	25	6	69
046-08-127	12.7	25	8	69
046-06-160	16	25	6	69

FREZ PŁMIENIOWY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
047-06-080	8	19	6	63
047-06-127	12.7	32	6	76
047-06-160	16	36	6	80

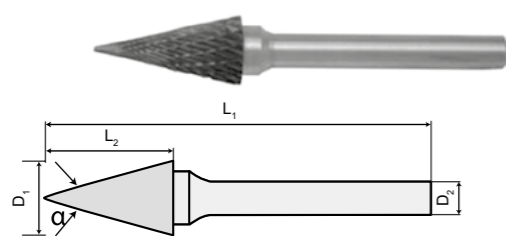
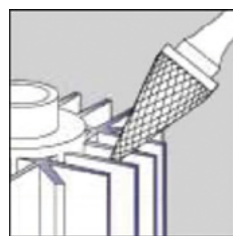


FREZ POGŁĘBIACZ 60°				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
048-06-095	9.5	8	6	55
048-06-127	12.7	11	6	58
048-06-160	16	14	6	61

FREZ POGŁĘBIACZ 90°				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
049-06-095	9.5	4.7	6	52
049-06-127	12.7	6.3	6	54
049-06-160	16	8	6	57

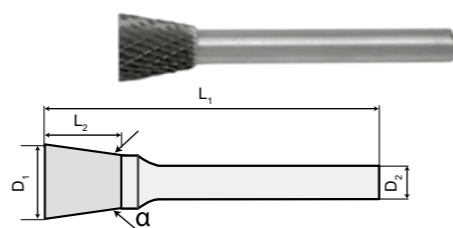
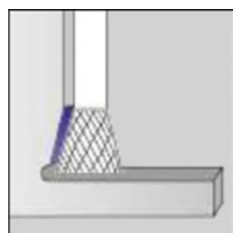


FREZ STOŻKOWY ZAOKRĄGLONY					
KOD PRODUKTU	α	D1	L2	D2	L1
050-06-080	14°	8	22	6	69
050-06-127	14°	12.7	27	6	74
050-06-160	14°	16	30	6	77

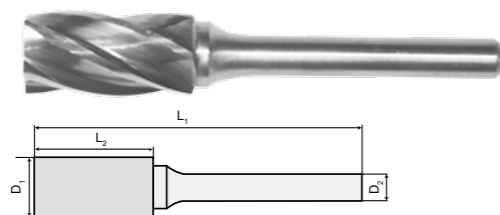
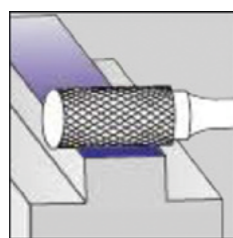


FREZ STOŻKOWY					
KOD PRODUKTU	$\angle \alpha$	D1	L2	D2	L1
051-06-095	28°	9.5	16	6	63
051-06-127	28°	12.7	22	6	69
051-08-127	28°	12.7	22	8	69
051-06-160	31°	16	25	6	77

FREZ STOŻKOWY ODWRÓCONY					
KOD PRODUKTU	$\angle \alpha$	D1	L2	D2	L1
052-06-095	13°	9.5	9.5	6	53
052-06-127	28°	12.7	12.7	6	57
052-06-160	18°	16	19	6	63

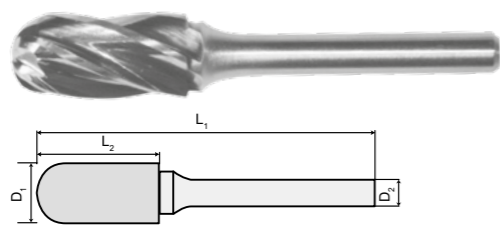
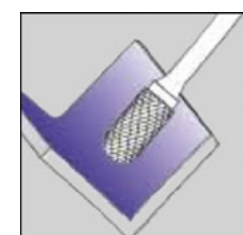
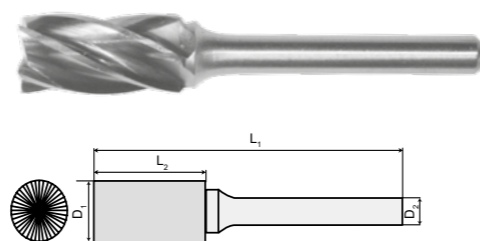
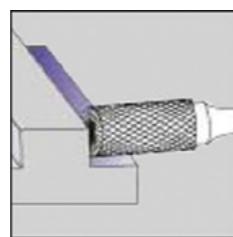


Frezy trzpieniowe do aluminium



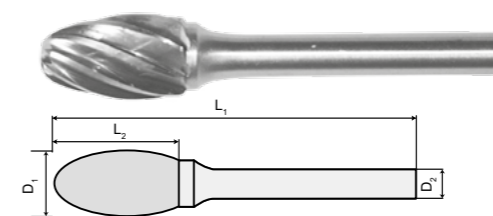
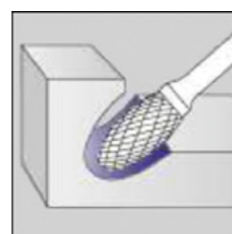
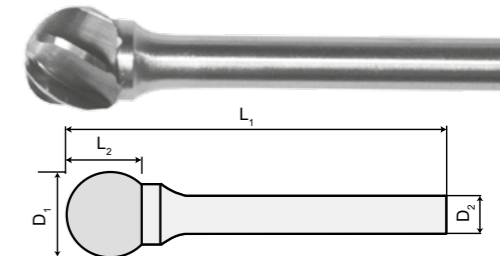
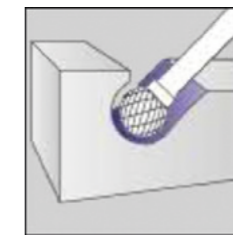
FREZ WALCOWY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
040-06-127ALU	12.7	25	6	69

FREZ WALCOWY Z OSTRZAMI NA CZOLE				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
041-06-127ALU	12.7	25	6	69



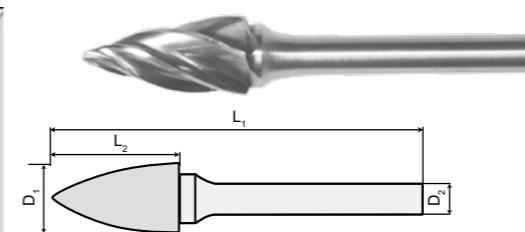
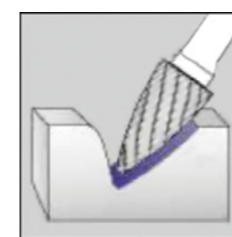
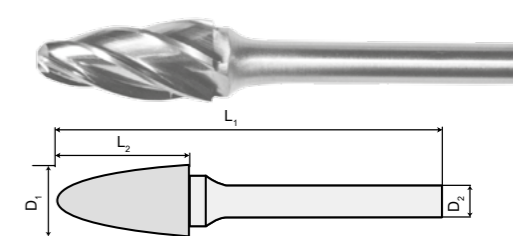
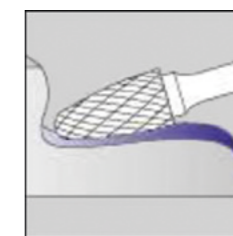
FREZ WALCOWY ZAOKRĄGLONY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
042-06-127ALU	12.7	25	6	69

FREZ KULISTY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
043-06-127ALU	12.7	11	6	55



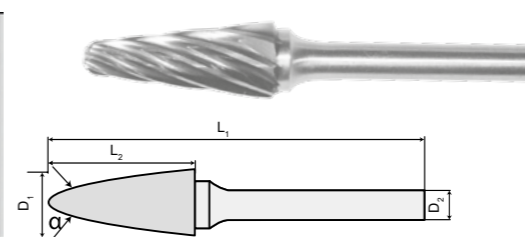
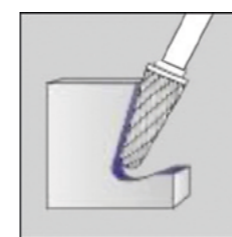
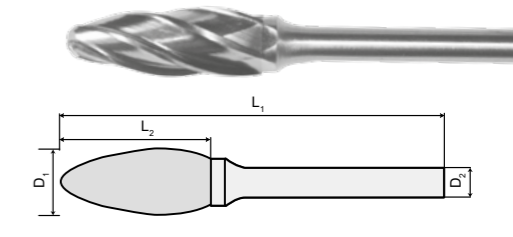
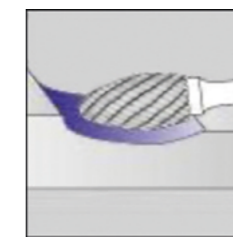
FREZ OWALNY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
044-06-127ALU	12.7	22	6	69

FREZ OSTROŁUKOWY ZAOKRĄGLONY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
045-06-127ALU	12.7	25	6	69



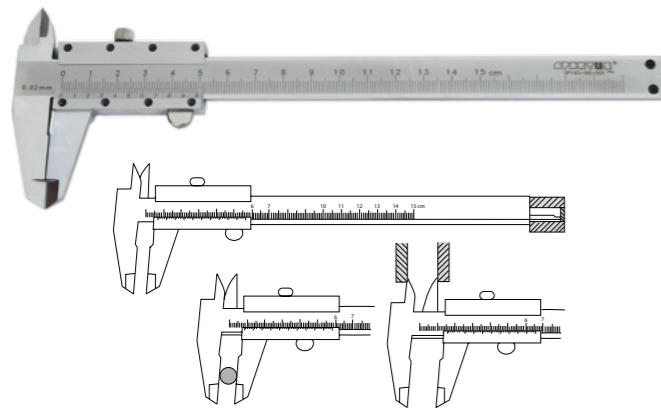
FREZ OSTROŁUKOWY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
046-06-127ALU	12.7	25	6	69

FREZ PŁOMIENIOWY				
KOD PRODUKTU	D1	L2	D2	L1
047-06-127ALU	12.7	32	6	76

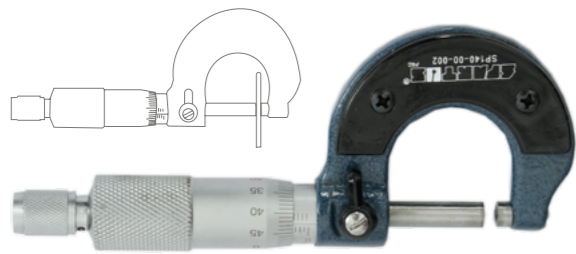


FREZ STOŻKOWY ZAOKRĄGLONY 14°					
KOD PRODUKTU	$\angle \alpha$	D1	L2	D2	L1
050-06-127ALU	14°	12.7	27	6	74

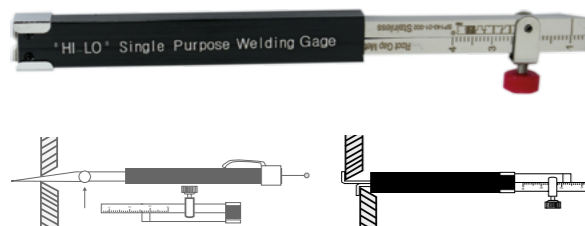
▶ NARZĘDZIA POMIAROWE



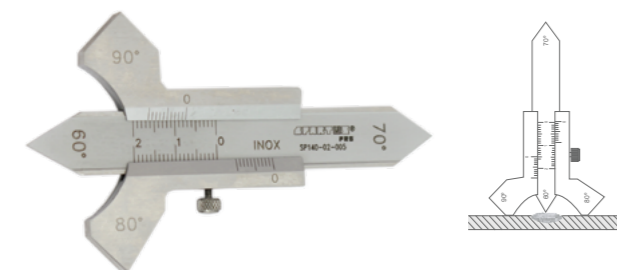
SUWMIARKA
KOD PRODUKTU SP140-00-001



MIKROMETR
KOD PRODUKTU SP140-00-002



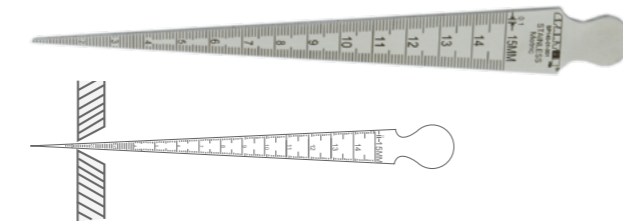
SZCZELINOMIERZ
KOD PRODUKTU SP140-01-002



SPOINOMIERZ
KOD PRODUKTU SP140-02-005



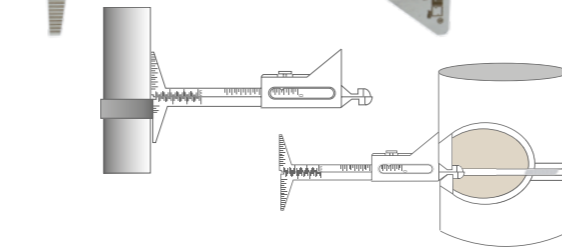
SUWMIARKA CYFROWA
KOD PRODUKTU SP140-00-001D



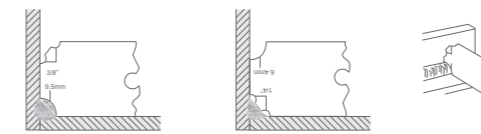
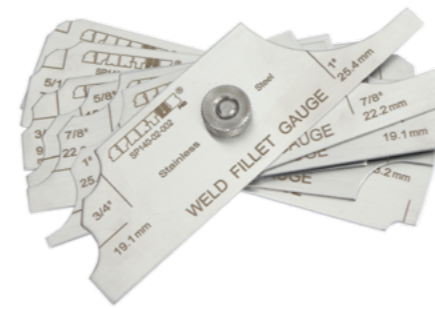
SZCZELINOMIERZ
KOD PRODUKTU SP140-01-001



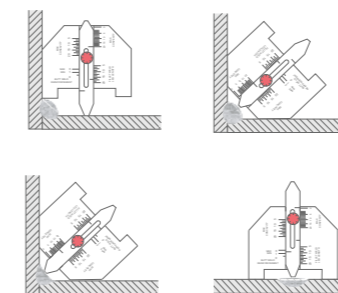
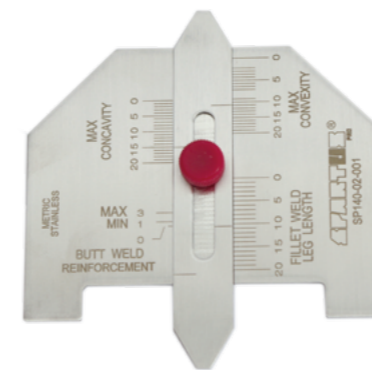
GŁĘBOKOŚCIOMIERZ SUWMIARKOWY
KOD PRODUKTU SP140-01-003



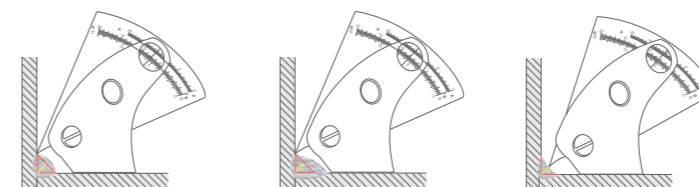
SPOINOMIERZ CYFROWY
KOD PRODUKTU SP140-02-005D



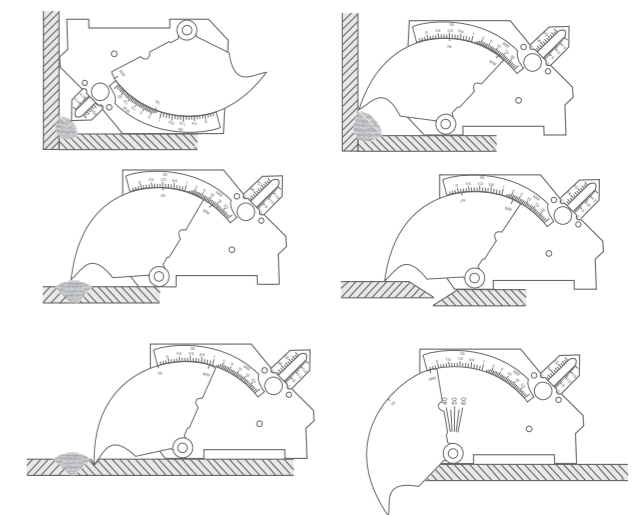
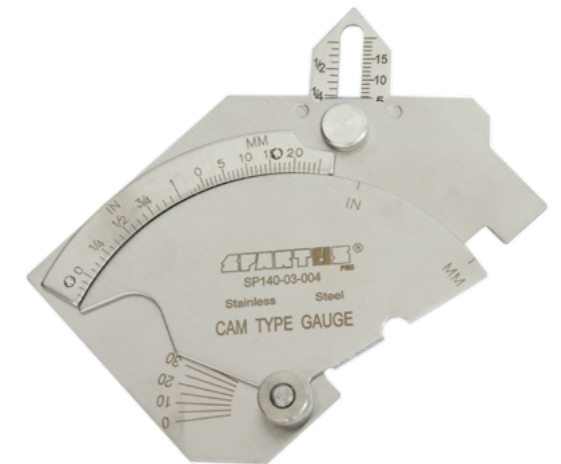
SPOINOMIERZ MG11
KOD PRODUKTU SP140-02-002



SPOINOMIERZ
KOD PRODUKTU SP140-02-001

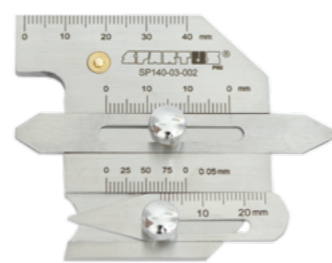
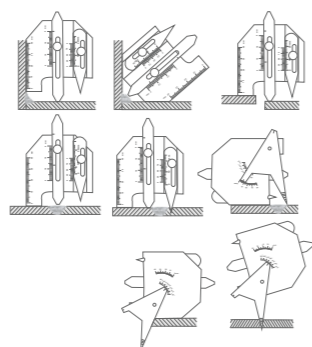
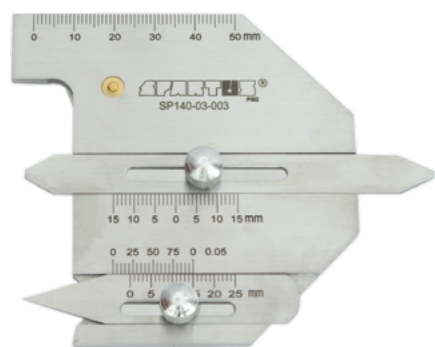


SPOINOMIERZ
KOD PRODUKTU SP140-02-004



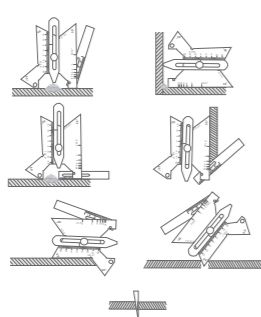
SPOINOMIERZ MG8
KOD PRODUKTU SP140-03-004



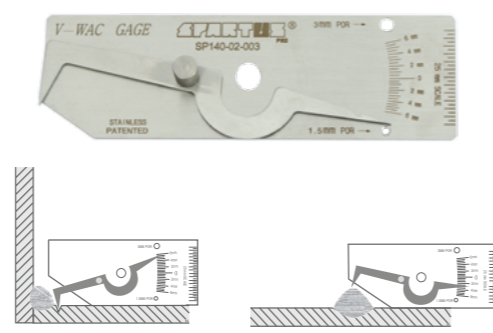


SPOINMIERZ HJ30
KOD PRODUKTU SP140-03-001

SPOINMIERZ HJ40
KOD PRODUKTU SP140-03-002



SPOINMIERZ HJ60
KOD PRODUKTU SP140-03-003



SPOINMIERZ
KOD PRODUKTU SP140-02-003

Instrukcje obsługi narzędzi dostępne na www.spartus.pl

► MAGNETYCZNE PODSTAWKI DO UCHWYTÓW

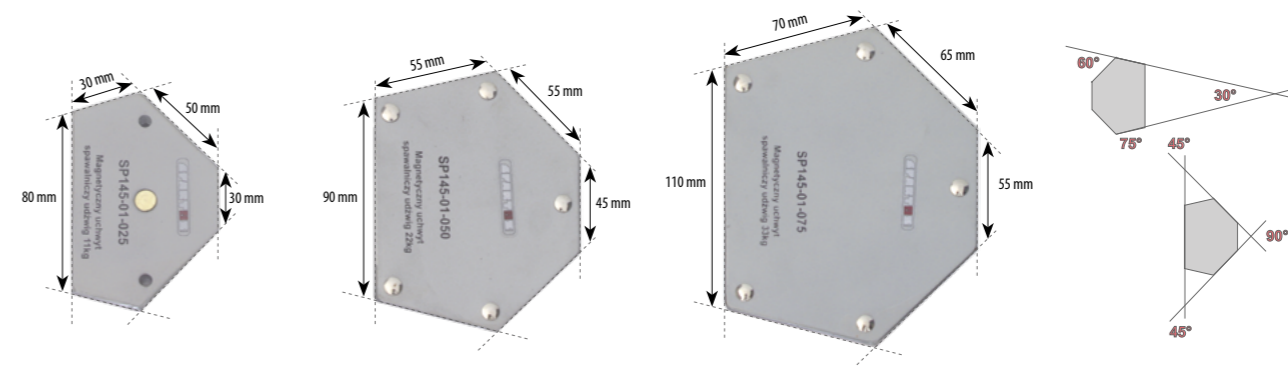


Podstawa pod uchwyt MIG
KOD PRODUKTU SP145-05-001

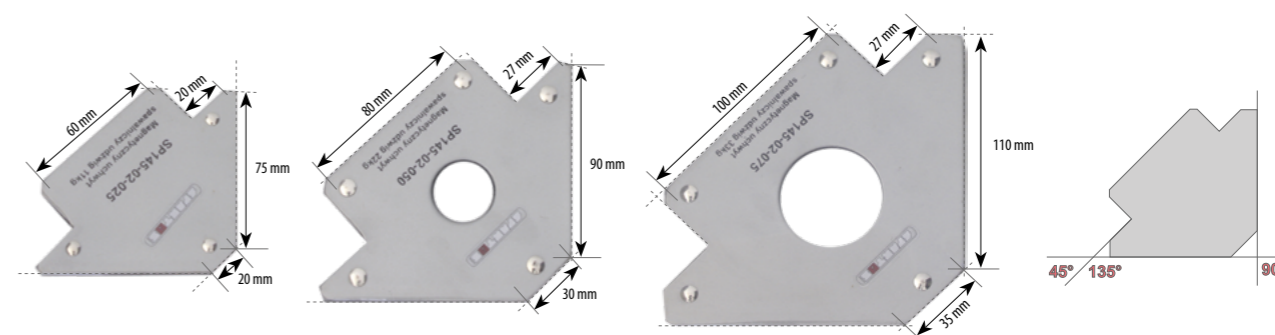


Podstawa pod uchwyt TIG
KOD PRODUKTU SP145-05-002

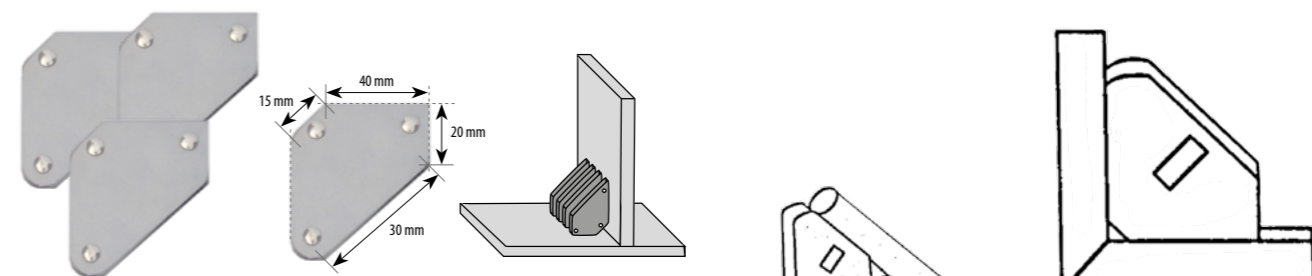
► MAGNETYCZNE UCHWYTY SPAWALNICZE



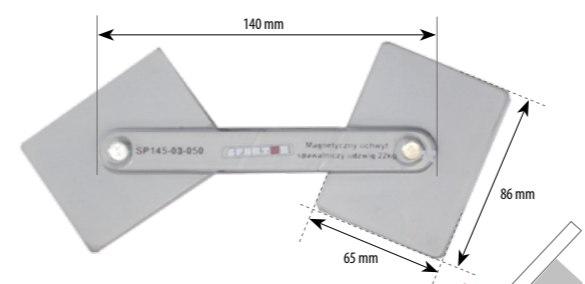
Uchwyt			
KOD PRODUKTU	SP145-01-025	SP145-01-050	SP145-01-075
Udźwig [kg]	11	22	33



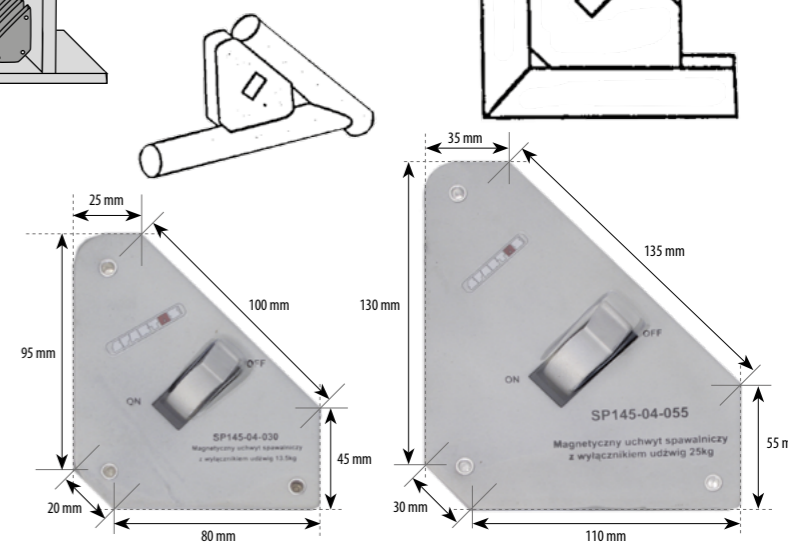
Uchwyt – strzałka			
KOD PRODUKTU	SP145-02-025	SP145-02-050	SP145-02-075
Udźwig [kg]	11	22	33



Zestaw magnesów kątowych 4 szt.
KOD PRODUKTU SP145-00-009
Udźwig [kg] 4



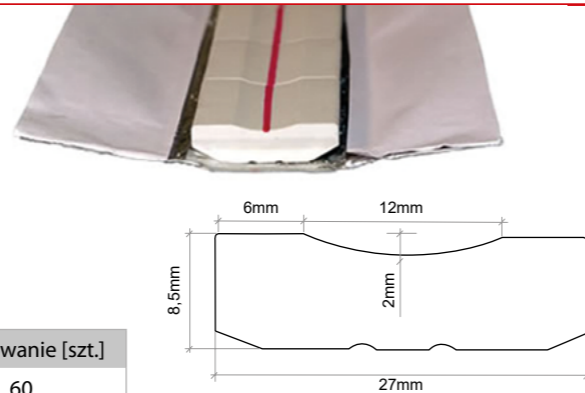
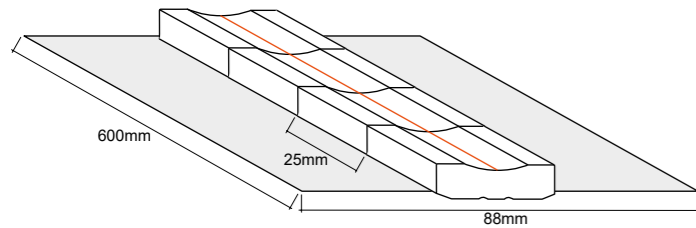
Uchwyt – regulowany kąt
KOD PRODUKTU SP145-03-050
Udźwig [kg] 22



Uchwyt z wyłącznikiem
KOD PRODUKTU SP145-04-030 SP145-04-055
Udźwig [kg] 13.5 25

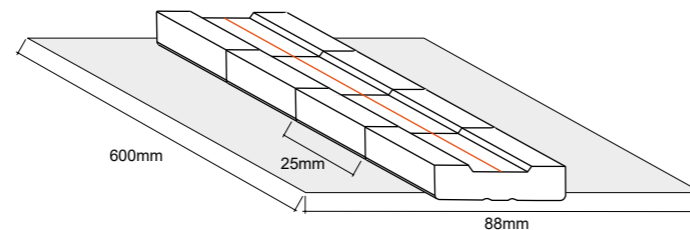
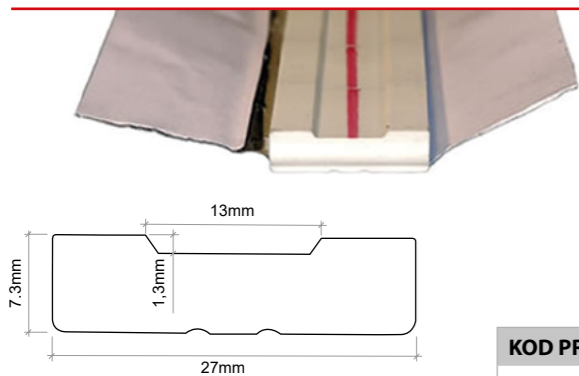
► PODKŁADKI CERAMICZNE

Z rowkiem soczewkowym



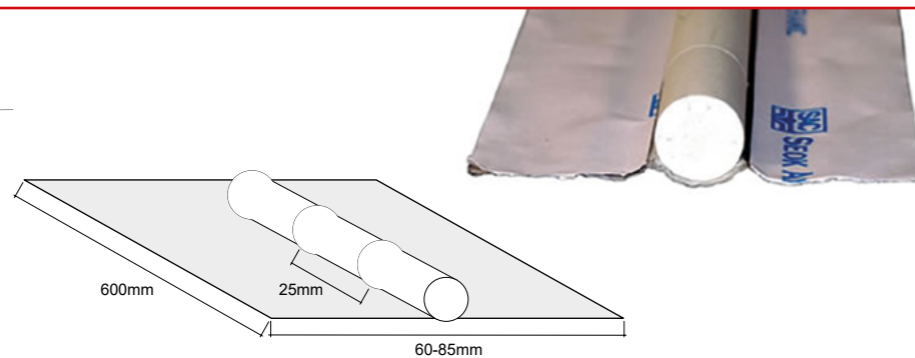
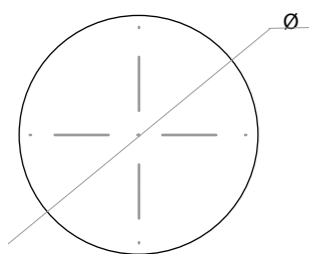
KOD PRODUKTU	Zastosowanie	Opakowanie [szt.]
090-01-003	Przy spawaniu drutem rdzeniowym i pełnym	60

Z rowkiem trapezowym



KOD PRODUKTU	Zastosowanie	Opakowanie [szt.]
090-01-004	Przy spawaniu drutem rdzeniowym	60

Okrągłe



KOD PRODUKTU	Średnica Ø [mm]	Zastosowanie	Opakowanie [szt.]
090-00-006	6	Przy spawaniu drutem rdzeniowym i pełnym	150
090-00-008	8		120
090-00-010	10		100
090-00-012	12		90
090-00-015	15		70
090-00-020	20		50

► CHEMIA

Płyn antyodpryskowy

Preparat antyodpryskowy SPARTUS® przeznaczony jest do ochrony powierzchni spawanych oraz części eksploatacyjnych palnika (dysza gazowa, końcówka prądowa), przed negatywnym wpływem odprysków spawalniczych. Zapobiega tworzeniu się i wtapieniu odprysków spawalniczych na powierzchniach przylegających do spoiny. Preparat bez dodatku silikonu, zabezpiecza miejsca spawane przed korozją. Chroni dyszę i końcówkę prądową, przed przyklejaniem odprysków – zapewniona odpowiednia osłona gazowa spoiny. Preparat antyodpryskowy SPARTUS® znajduje zastosowanie podczas spawania MIG/MAG, spawania laserowego, zgrzewania, lutospawania itp.



Spray antyodpryskowy

KOD PRODUKTU	SP130-01-001
Pojemność [l]	0.4

Płyn antyodpryskowy z rozpylaczem

KOD PRODUKTU	SP130-01-004
Pojemność [l]	1

Płyn antyodpryskowy

KOD PRODUKTU	SP130-01-002	SP130-01-003
Pojemność [l]	5	20

Pasta antyodpryskowa

Pasta antyodpryskowa SPARTUS® zapobiega tworzeniu się i wtapieniu odprysków spawalniczych na powierzchni dyszy gazowej i końcówki prądowej. Zwiększa żywotność części eksploatacyjnych palnika, zapewnia utrzymanie odpowiedniej osłony gazowej spoiny. Wystarczy zamoczyć koniec palnika w paście i odczekać kilkanaście sekund.

Pasta antyodpryskowa

KOD PRODUKTU	SP130-01-010
Pojemność [l]	0.34



Płyn i koncentrat PROTEKTOR

Płyn i koncentrat SPARTUS® PROTEKTOR to preparaty przeznaczone do wewnętrznych części dysz gazowych, narzędzi oraz powierzchni metalowych. Zapobiegają przyczepianiu się i wtapianiu odprysków podczas spawania MIG/MAG, spawania laserowego, lutowania i zgrzewania. Dzięki ich zastosowaniu, nie jest wymagana dodatkowa obróbka. Nie zawierają silikonu. Są środkami niepalnymi, zawierającymi inhibitor korozji. Preparaty zawierają komponenty odtłuszczające, które rozpuszczają oleje i tłuszcze, znajdujące się na zabezpieczanych elementach. W znacznym stopniu ograniczają konieczność odtłuszczenia powierzchni przed kolejnymi procesami obróbki (np. malowaniem czy cynkowaniem).

Płyn antyodpryskowy PROTEKTOR		
KOD PRODUKTU	SP130-02-002	SP130-02-003
Pojemność [l]	5	20



Koncentrat antyodpryskowy PROTEKTOR				
KOD PRODUKTU	SP130-02-101	SP130-02-105	SP130-02-110	SP130-02-120
Pojemność [l]	1	5	10	20

Płyn chłodzący HYPERCOOLANT

Płyn chłodzący Hypercoolant to idealny środek do stosowania z chłodnicami uchwytów spawalniczych. Stworzony został na bazie ekologicznego glikolu propylenowego, który zastąpił toksyczny glikol etylenowy. Płyn ten jest elektrycznie obojętny i mrozoodporny, z dodatkiem inhibitora korozji. Niezastąpiony przy chłodzeniu uchwytów spawalniczych i plazmowych.

KOD PRODUKTU	50001
Pojemność [l]	5



Płyn do czyszczenia stołów montażowych

Środek zabezpieczający stoły spawalnicze przed przywieraniem odprysków spawalniczych. Nie powoduje wydzielania szkodliwych substancji podczas spawania. Może być stosowany również na elementy spawane (np. ze stali, stali nierdzewnej, aluminium, elementów galwanizowanych) jako preparat antyodpryskowy. Łatwy do usunięcia (zmycia) przed kolejnymi procesami (np. przed malowaniem elementów).

KOD PRODUKTU	SP130-10-000
Pojemność [l]	0.5

Akcesoria do płynów



Pojemnik z rozpylaczem	
KOD PRODUKTU	SP130-01-102
Pojemność [l]	0.5

Kranik do zbiornika 20l	
KOD PRODUKTU	SP130-01-101



ORYGINALNE, POLSKIE UCHWYTY TIG



... Więcej na WWW.SPARTUS.PL

Markery

KOD PRODUKTU	Marker SPARTUS®
SP126-06-000	6000 kolor biały
SP126-06-001	6001 kolor czarny
SP126-06-002	6002 kolor czerwony
SP126-06-003	6003 kolor niebieski
SP126-06-004	6004 kolor zielony
SP126-06-005	6005 kolor żółty

Markery SPARTUS® przeznaczone są do użytku zewnętrznego. Odporne na działanie wody, olejów, parafiny oraz czynniki atmosferyczne i temperaturę do 300°C. Szybkoschnące (do 45 sekund), łatwopalne jedynie do momentu wyschnięcia. Oszczędne zużycie farby, dzięki zastosowaniu pompki dozującej. Dwustronna fibrynowa końcówka umożliwia znakowanie powierzchni linią o grubości do 3mm. Idealne do użytku w przemyśle.

XYLENE FREE!



Termokredki

Termokredki SPARTUS® pozwalają precyzyjnie określić temperaturę obrabianego metalu. Charakteryzują się łatwym użyciem i szerokim zakresem wyboru temperatur (od 45°C do 1200°C). Wystarczy nanieść termokredkę na detal przed rozpoczęciem obróbki cieplnej. Po uzyskaniu wyznaczonej temperatury termokredka uzyska formę płynną. Nie zawierają siarki i ołowiu.



KOD PRODUKTU	Temperatura	
	°C	°F
SP125-00-045	45	113
SP125-00-050	50	122
SP125-00-055	55	131
SP125-00-060	60	140
SP125-00-065	65	149
SP125-00-070	70	158
SP125-00-075	75	167
SP125-00-080	80	176
SP125-00-085	85	185
SP125-00-090	90	194
SP125-00-095	95	203
SP125-00-100	100	212
SP125-00-105	105	221
SP125-00-110	110	230
SP125-00-115	115	239
SP125-00-120	120	248

KOD PRODUKTU	Temperatura	
	°C	°F
SP125-00-125	125	257
SP125-00-130	130	266
SP125-00-135	135	275
SP125-00-140	140	284
SP125-00-145	145	293
SP125-00-150	150	302
SP125-00-155	155	311
SP125-00-160	160	320
SP125-00-170	170	338
SP125-00-175	175	347
SP125-00-180	180	356
SP125-00-185	185	365
SP125-00-190	190	374
SP125-00-195	195	383
SP125-00-200	200	392
SP125-00-210	210	410

KOD PRODUKTU	Temperatura	
	°C	°F
SP125-00-220	220	428
SP125-00-230	230	446
SP125-00-240	240	464
SP125-00-250	250	482
SP125-00-260	260	500
SP125-00-270	270	518
SP125-00-280	280	536
SP125-00-290	290	554
SP125-00-300	300	572
SP125-00-320	320	608
SP125-00-340	340	644
SP125-00-360	360	680
SP125-00-380	380	716
SP125-00-400	400	752
SP125-00-425	425	797
SP125-00-450	450	842

KOD PRODUKTU	Temperatura	
	°C	°F
SP125-00-475	475	887
SP125-00-500	500	932
SP125-00-550	550	1022
SP125-00-600	600	1112
SP125-00-650	650	1202
SP125-00-700	700	1292
SP125-00-750	750	1382
SP125-00-800	800	1472
SP125-00-850	850	1562
SP125-00-900	900	1652
SP125-00-950	950	1742
SP125-01-000	1000	1832
SP125-01-050	1050	1922
SP125-01-100	1100	2012
SP125-01-150	1150	2102
SP125-01-200	1200	2192

TOWAR NA ZAMÓWIENIE

PRZEWODY SPAWALNICZE

Gumowe OS

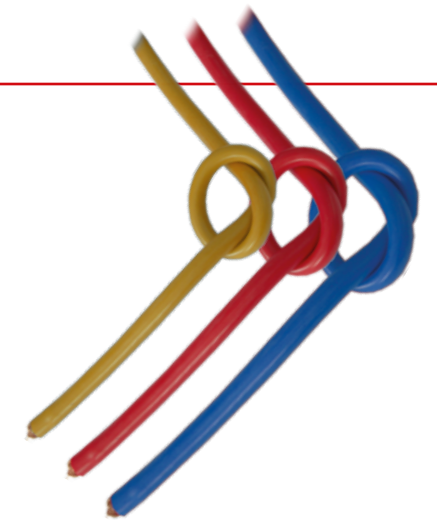


Wysokiej jakości przewody spawalnicze OS H01N2-D. Znakowane co metr, dają możliwość pracy w temperaturach od -20°C do 85°C. Wielodrutowa żyła przewodząca z materiału o normalnej giętkości (D) otulona jest powłoką z gumy chloroprenowej (N2).

KOD PRODUKTU	Przewód spawalniczy H01N2-D					
	SP040-0s1-016	SP040-0s1-025	SP040-0s1-035	SP040-0s1-050	SP040-0s1-070	SP040-0s1-095
Przekrój [mm²]	16	25	35	50	70	95
Waga [kg/1mb]	0.2	0.3	0.4	0.55	0.8	1

Silikonowe SUPER FLEX

Przewody spawalnicze **SUPER FLEX** dzięki wysokiej elastyczności, zdecydowanie poprawiają komfort pracy. Otulina przewodów wykonana jest z silikonu, ekologicznie obojętna, odporna na utlenianie i wysokie temperatury (zakres temperatur od -50°C do 200°C). Przewody spawalnicze **SUPER FLEX** charakteryzuje wysoka wytrzymałość oraz odporność na wiele substancji chemicznych i wilgoć. Idealne do pracy w trudnych warunkach.



KOD PRODUKTU	Przewód spawalniczy silikonowy SUPER FLEX		
	SP040-LGs-035	SP040-LGs-050	SP040-LGs-070
Przekrój [mm²]	35	50	70
Waga [kg/1mb]	0.4	0.6	0.8

UCHWYTY ELEKTRODOWE ORAZ OKŁADZINY



KOD PRODUKTU	Opis
SP-160A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 160A
SP-160A-OK	Okładzina uchwytu SPARTUS® 160A



KOD PRODUKTU	Opis
SP-200A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 200A
SP-200A-OK	Okładzina uchwytu SPARTUS® 200A



KOD PRODUKTU	Opis
SP-300A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 300A
SP-300A-OKG	Okładzina górna uchwytu SPARTUS® 300A
SP-300A-OKD	Okładzina dolna uchwytu SPARTUS® 300A



KOD PRODUKTU	Opis
SP-400A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 400A
SP-400A-OKG	Okładzina górna uchwytu SPARTUS® 400A
SP-400A-OKD	Okładzina dolna uchwytu SPARTUS® 400A

► UCHWYTY SPAWALNICZE MMA KOMPLETNE

Elektrodowe z przewodem OS



KOD PRODUKTU	Natężenie [A]	Długość* [mm]	Przekrój [mm ²]	Wtyk
SP160-03-001	160	3	16	ŁP/ŁW 10-25
SP160-05-001	160	5	16	ŁP/ŁW 10-25
SP160-10-001	160	10	25	ŁP/ŁW 10-25
SP200-03-001	200	3	25	ŁP/ŁW 10-25
SP200-05-001	200	5	35	ŁP/ŁW 10-25
SP200-10-001	200	10	35	ŁP/ŁW 10-25
SP200-03-002	200	3	25	ŁP/ŁW 35-50
SP200-05-002	200	5	35	ŁP/ŁW 35-50
SP200-10-002	200	10	35	ŁP/ŁW 35-50
SP300-03-002	300	3	35	ŁP/ŁW 35-50
SP300-05-002	300	5	50	ŁP/ŁW 35-50
SP300-10-002	300	10	50	ŁP/ŁW 35-50
SP400-03-002	400	3	50	ŁP/ŁW 50-70
SP400-05-002	400	5	70	ŁP/ŁW 50-70
SP400-10-002	400	10	70	ŁP/ŁW 50-70
SP500-03-002	500	3	70	ŁP/ŁW 70-95
SP500-05-002	500	5	95	ŁP/ŁW 70-95
SP500-10-002	500	10	95	ŁP/ŁW 70-95

KOD PRODUKTU	Natężenie [A]	Długość* [mm]	Przekrój [mm ²]	Wtyk
SP200-03-011	200	3	25	ŁP/ŁW 10-25
SP200-05-011	200	5	35	ŁP/ŁW 10-25
SP200-10-011	200	10	35	ŁP/ŁW 10-25
SP200-03-012	200	3	25	ŁP/ŁW 35-50
SP200-05-012	200	5	35	ŁP/ŁW 35-50
SP200-10-012	200	10	35	ŁP/ŁW 35-50
SP300-03-012	300	3	35	ŁP/ŁW 35-50
SP300-05-012	300	5	50	ŁP/ŁW 35-50
SP300-10-012	300	10	50	ŁP/ŁW 35-50
SP400-03-012	400	3	50	ŁP/ŁW 50-70
SP400-05-012	400	5	70	ŁP/ŁW 50-70
SP400-10-012	400	10	70	ŁP/ŁW 50-70
SP500-03-012	500	3	70	ŁP/ŁW 70-95
SP500-05-012	500	5	95	ŁP/ŁW 70-95
SP500-10-012	500	10	95	ŁP/ŁW 70-95

Masowe z przewodem OS



KOD PRODUKTU	Natężenie [A]	Długość* [mm]	Wtyk	Kolor
SP200-03-F02	200	3	ŁP/ŁW 35-50	żółty
SP200-05-F02	200	5	ŁP/ŁW 35-50	żółty
SP200-10-F02	200	10	ŁP/ŁW 35-50	żółty
SP300-03-F02	300	3	ŁP/ŁW 35-50	czerwony
SP300-05-F02	300	5	ŁP/ŁW 35-50	czerwony
SP300-10-F02	300	10	ŁP/ŁW 35-50	czerwony
SP400-03-F02	400	3	ŁP/ŁW 50-70	niebieski
SP400-05-F02	400	5	ŁP/ŁW 50-70	niebieski
SP400-10-F02	400	10	ŁP/ŁW 50-70	niebieski

Masowe z przewodem SUPER FLEX



KOD PRODUKTU	Natężenie [A]	Długość* [mm]	Wtyk	Kolor
SP200-03-F12	200	3	ŁP/ŁW 35-50	żółty
SP200-05-F12	200	5	ŁP/ŁW 35-50	żółty
SP200-10-F12	200	10	ŁP/ŁW 35-50	żółty
SP300-03-F12	300	3	ŁP/ŁW 35-50	czerwony
SP300-05-F12	300	5	ŁP/ŁW 35-50	czerwony
SP300-10-F12	300	10	ŁP/ŁW 35-50	czerwony
SP400-03-F12	400	3	ŁP/ŁW 50-70	niebieski
SP400-05-F12	400	5	ŁP/ŁW 50-70	niebieski
SP400-10-F12	400	10	ŁP/ŁW 50-70	niebieski

* Możliwość wykonania uchwytu spawalniczego MMA dowolnej długości.

► ZACISKI KLESZCZOWE



Zacisk kleszczowy 200A TYPII
KOD PRODUKTU 030-02-200

Zacisk kleszczowy 300A TYPI
KOD PRODUKTU 030-01-300

Zacisk kleszczowy 400A TYPI
KOD PRODUKTU 030-01-400

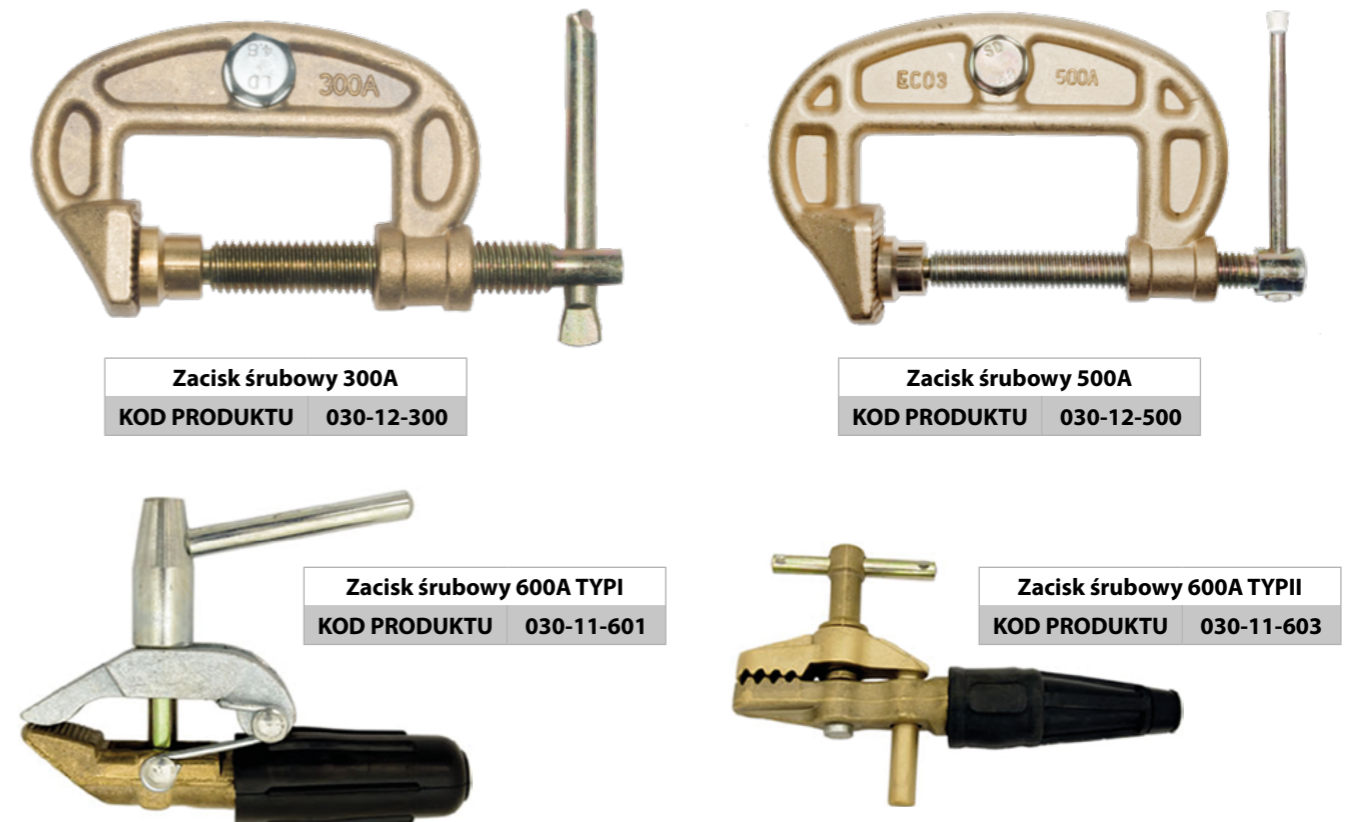
Zacisk kleszczowy 500A TYPI
KOD PRODUKTU 030-01-500

Zacisk kleszczowy 300A TYPII
KOD PRODUKTU 030-02-300

Zacisk kleszczowy 400A TYPII
KOD PRODUKTU 030-02-400

Zacisk kleszczowy 500A TYPII
KOD PRODUKTU 030-02-500

► ZACISKI ŚRUBOWE



Zacisk śrubowy 300A
KOD PRODUKTU 030-12-300

Zacisk śrubowy 500A
KOD PRODUKTU 030-12-500

Zacisk śrubowy 600A TYPI
KOD PRODUKTU 030-11-601

Zacisk śrubowy 600A TYPII
KOD PRODUKTU 030-11-603

▶ WTYKI KABLOWE



Wtyk kablowy (10-25)
KOD PRODUKTU
020-01-025

Wtyk kablowy (35-50)
KOD PRODUKTU
020-01-050

Wtyk kablowy (50-70)
KOD PRODUKTU
020-01-070

**Wtyk kablowy (70-95)
(dwie śruby)**
KOD PRODUKTU
020-01-095

▶ GNIAZDA KABLOWE



Gniazdo kablowe (10-25)
KOD PRODUKTU
020-02-025

Gniazdo kablowe (35-50)
KOD PRODUKTU
020-02-050

Gniazdo kablowe (50-70)
KOD PRODUKTU
020-02-070

**Gniazdo kablowe (70-95)
(dwie śruby)**
KOD PRODUKTU
020-02-095

▶ GNIAZDA MASZYN



Gniazdo maszyny „żeńskie” (10-25)
KOD PRODUKTU
020-11-025

Gniazdo maszyny „żeńskie” (35-50)
KOD PRODUKTU
020-11-050

Gniazdo maszyny „żeńskie” (50-70)
KOD PRODUKTU
020-11-070

Gniazdo maszyny „żeńskie” (70-95)
KOD PRODUKTU
020-11-095

Gniazdo maszyny „męskie” (50-70)
KOD PRODUKTU
020-12-070

▶ SZCZYPCE



Szczypce uniwersalne 7”
KOD PRODUKTU 095-07-001

Szczypce uniwersalne 8”
KOD PRODUKTU 095-08-001



Szczypce ręczne OETIKER® do opasek z uchem
KOD PRODUKTU 0T14100386



Szczypce ręczne OETIKER® do opasek z uchem
KOD PRODUKTU 0T14100387

▶ OBEJMY ZACISKOWE



GRUPA PRODUKTÓW 154
opaska z jednym uchem i wkładką, stal nierdzewna

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Zakres [mm]
RER05.6	15400064	4.2 – 5.2
RER06.1	15400014	4.7 – 5.7
RER06.6	15400015	5.2 – 6.2
RER07.0	15400016	5.6 – 6.5
RER07.5	15400017	5.9 – 7.0
RER08.0	15400018	6.3 – 7.5
RER08.3	15400019	6.6 – 7.8
RER08.7	15400020	7.0 – 8.2
RER09.0	15400021	7.0 – 8.5
RER09.5	15400022	7.5 – 9.0
RER10.0	15400023	8.0 – 9.5
RER10.5	15400024	8.5 – 10.0
RER11.0	15400025	8.8 – 10.5
RER11.3	15400026	9.1 – 10.8
RER11.8	15400027	9.6 – 11.3
RER12.0	15400028	9.5 – 11.5
RER12.8	15400030	10.3 – 12.3
RER13.3	15400031	10.6 – 12.6
RER13.8	15400032	11.1 – 13.1
RER14.0	15400033	11.2 – 13.3
RER14.5	15400034	11.8 – 13.8
RER15.0	15400035	12.3 – 14.3
RER15.5	15400036	12.8 – 14.8
RER16.0	15400037	13.1 – 15.3
RER16.5	15400038	13.2 – 15.8
RER16.8	15400039	13.9 – 16.1
RER17.5	15400040	14.6 – 16.8
RER18.5	15400041	15.6 – 17.8
RER19.5	15400042	16.5 – 18.8
RER20.7	15400044	17.1 – 20.0

GRUPA PRODUKTÓW 167
opaska StepLess® z jednym uchem, stal nierdzewna

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Zakres [mm]
GER07.0	16700001	5.8 – 7.0
GER08.0	16700002	6.8 – 8.0
GER08.7	16700003	7.0 – 8.7
GER09.0	16702491	7.3 – 9.0
GER09.5	16700004	7.8 – 9.5
GER10.0	16700005	8.3 – 10.0
GER10.5	16700006	8.8 – 10.5
GER11.3	16700007	9.6 – 11.3
GER12.3	16700009	9.8 – 12.3
GER12.8	16702493	10.3 – 12.8
GER13.3	16700010	10.8 – 13.3
GER13.8	16700011	11.3 – 13.8
GER14.0	16700012	11.5 – 14.0
GER14.5	16700013	12.0 – 14.5
GER15.3	16700015	12.8 – 15.3
GER15.7	16700016	13.2 – 15.7
GER16.0	16702998	13.5 – 16.0
GER16.6	16702495	14.1 – 16.6
GER17.0	16700017	14.5 – 17.0
GER17.5	16702497	15.0 – 17.5
GER18.5	16700020	15.3 – 18.5
GER21.0	16700024	17.8 – 21.0

Inne rozmiary dostępne na zamówienie.

▶ OPASKI

Ślimakowe skręcane



W2

taśma i korpus: stal nierdzewna
śruba z łbem sześciokątnym: stalowa, ocynkowana



100

GRUPA PRODUKTÓW 126 - W2		
KOD PRODUKTU	Nr ref.	Zakres [mm]
OT126-W2-008.16	12600451	8 - 16
OT126-W2-012.20	12600452	12 - 20
OT126-W2-016.25	12600453	16 - 25
OT126-W2-020.32	12600454	20 - 32

W4

wszystkie elementy: stal nierdzewna



100

GRUPA PRODUKTÓW 177 - W4		
KOD PRODUKTU	Nr ref.	Zakres [mm]
OT177-W4-008	17700188	8 - 12
OT177-W4-008.16	17700512	8 - 16
OT177-W4-010	17700189	10 - 16
OT177-W4-012.20	17700513	12 - 20
OT177-W4-012	17700191	12 - 22
OT177-W4-016.25	17700516	16 - 25
OT177-W4-020.32	17700517	20 - 32

Z dwoma uszami



KOD PRODUKTU	Zakres [mm]
OT10100011	8.1 - 11
OT10100022	14 - 17
OT10100027	16.2 - 20
OT10100032	21 - 25

▶ DYSZE DO PALNIKÓW GAZOWYCH TLEN-PROPAN



do palnika ręcznego

dwuczęściowa

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Rozmiar dyszy	Grubość cięcia [mm]
062-RS-000P	6290NX	000	0 - 5
062-RS-00P	6290NX	00	5 - 10
062-RS-0P	6290NX	0	10 - 15
062-RS-1P	6290NX	1	15 - 25
062-RS-2P	6290NX	2	25 - 50
062-RS-3P	6290NX	3	50 - 100
062-RS-4P	6290NX	4	100 - 175
062-RS-5P	6290NX	5	175 - 250
062-RS-6P	6290NX	6	250 - 300



do palnika ręcznego

dwuczęściowa

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Rozmiar dyszy	Grubość cięcia [mm]
062-RP-1P	6290NFF	1	15 - 25
062-RP-2P	6290NFF	2	25 - 50
062-RP-3P	6290NFF	3	50 - 100
062-RP-4P	6290NFF	4	100 - 175
062-RP-5P	6290NFF	5	175 - 250
062-RP-6P	6290NFF	6	250 - 300



do palnika ręcznego

jednoczęściowa do żłobienia

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Rozmiar dyszy	Grubość cięcia [mm]
062-RZ-1P	6290GG	1	3 - 6
062-RZ-2P	6290GG	2	5 - 10
062-RZ-3P	6290GG	3	6 - 13

do podgrzewacza wielopłomieniowego

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Rozmiar dyszy
022-PW-1P	2290H	1
022-PW-2P	2290H	2
022-PW-3P	2290H	3
022-PW-4P	2290H	4
022-PW-5P	2290H	5

do palnika maszynowego

dwuczęściowa

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Rozmiar dyszy	Grubość cięcia [mm]
062-MP-00000P	6290VVC	00000	1 - 4
062-MP-0000P	6290VVC	0000	4 - 6
062-MP-000P	6290VVC	000	6 - 9
062-MP-00P	6290VVC	00	9 - 12.5
062-MP-0P	6290VVC	0	12.5 - 20
062-MP-05P	6290VVC	½	20 - 35
062-MP-1P	6290VVC	1	35 - 60
062-MP-15P	6290VVC	1 ½	60 - 75
062-MP-2P	6290VVC	2	75 - 125
062-MP-25P	6290VVC	2 ½	125 - 150
062-MP-3P	6290VVC	3	150 - 175
062-MP-4P	6290VVC	4	175 - 200
062-MP-5P	6290VVC	5	200 - 225
062-MP-55P	6290VVC	5 ½	225 - 250

do palnika maszynowego

dwuczęściowa

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Rozmiar dyszy	Grubość cięcia [mm]
062-MP-6P	6290NH	6	250 - 275
062-MP-7P	6290NH	7	275 - 300
062-MP-8P	6290NH	8	300 - 380



▶ WTYCZKI I GNIAZDA STEROWANIA


Wtyczka sterowania „męska” na kabel

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
001-03-001	T3008 002	3polT
001-05-001	T3012 002	5polT
001-07-001	T3464 002	7polT


Gniazdo sterowania „żeńskie” na kabel

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
001-03-002	T3009 002	3polT
001-05-002	T3013 002	5polT


Gniazdo sterowania „żeńskie” na urządzenie

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
001-03-012	T3011 000	3polT
001-05-012	T3015 000	5polT


Wtyczka sterowania „męska” na kabel kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
002-02-001	3106A-12S-3P + 9730571004	2pol Amph
002-04-001	3106A-18-4P + 9730571010	4pol Amph
002-07-001	3106A-16S-1P + 9730571008	7pol Amph
002-10-001	3106A-18-1P + 9730571010	10pol Amph
002-14-001	3106A-20-27P + 9730571012	14pol Amph
002-14-001CNC	182649-1 + 182655-1	14pol Amph SPARTUS®

Gniazdo sterowania „żeńskie” na kabel kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
002-04-002	3101A-18-4S + 9730571010	4pol Amph
002-07-002	3101A-16S-1S + 9730571008	7pol Amph
002-10-002	3101A-18-1S + 9730571010	10pol Amph
002-14-002	3101A-20-27S + 9730571012	14pol Amph


Wtyczka sterowania „męska” na kabel kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
003-02-001	SzR16P2NG5	2pol SzR
003-04-001	SzR20P4NG4	4pol SzR
003-07-001	SzR28P7NG9	7pol SzR
003-14-001	SzP32P14NG5	14pol SzR


Wtyczka sterowania „żeńska” na kabel kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
002-04-003	3106A-18-4S + 9730571010	4pol Amph
002-07-003	3106A-16S-1S + 9730571008	7pol Amph
002-10-003	3106A-18-1S + 9730571010	10pol Amph
002-14-003	3106A-20-27S + 9730571012	14pol Amph

Gniazdo sterowania „żeńskie” na kabel kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
003-02-002	SzR16PK2EG5	2pol SzR
003-04-002	SzR20PK4EG4	4pol SzR
003-07-002	SzR28PK7NG9	7pol SzR
003-14-002	SzR32PK14EG5	14pol SzR


Gniazdo sterowania „męskie” na urządzenie kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
002-04-011	3102A-18-4P	4pol Amph
002-10-011	3102A-18-1P	10pol Amph
002-14-011	3102A-20-27P	14pol Amph


Wtyczka sterowania „żeńska” na kabel kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
003-02-003	SzR16P2NSZ5	2pol SzR
003-04-003	SzR20P4NSZ4	4pol SzR
003-07-003	SzR28P7NSZ9	7pol SzR
003-14-003	SzR32P14NSZ5	14pol SzR

Gniazdo sterowania „męskie” na urządzenie kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
003-04-011	SzR20P4ESZ4	4pol SzR
003-07-011	SzR28P7ESZ9	7pol SzR
003-14-011	SzR32P14ESZ5	14pol SzR


Gniazdo sterowania „żeńskie” na urządzenie kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
003-02-012	SzR16P2EG5	2pol SzR
003-04-012	SzR20P4EG4	4pol SzR
003-07-012	SzR28P7EG9	7pol SzR
003-14-012	SzR32P14EG5	14pol SzR


Gniazdo sterowania „żeńskie” na urządzenie kpl.

KOD PRODUKTU	Nr ref.	Typ
002-04-012	3102A-18-4S	4pol Amph
002-10-012	3102A-18-1S	10pol Amph
002-14-012	3102A-20-27S	14pol Amph
002-14-012CNC	182641-1	14pol Amph Amph SPARTUS®


**Wtyczka „męska” na kabel
9pol FRONIUS®
KOD PRODUKTU
005-09-001**

**Wtyczka „żeńska” na kabel
9pol FRONIUS®
KOD PRODUKTU
005-09-002**

2pol	
004-02-001	004-02-012
Wtyczka „męska” na kabel	Gniazdo „żeńskie” na urządzenie

2pol	
006-02-001	
Wtyczka „żeńska” MAGNUM®/SHERMAN® na kabel	

3pol	
004-03-001	004-03-012
Wtyczka „męska” na kabel	Gniazdo „żeńskie” na urządzenie

4pol		
004-04-001	004-04-002	004-04-012
Wtyczka „męska” na kabel	Wtyczka „żeńska” na kabel	Gniazdo „żeńskie” na urządzenie

5pol
004-05-001
Wtyczka „męska” na kabel

9pol
004-09-001
Wtyczka „męska” na kabel

12pol		
004-12-001	004-12-002	004-12-012
Wtyczka „męska” na kabel	Gniazdo „żeńskie” na kabel	Gniazdo „żeńskie” na urządzenie

► SZYBKOZŁĄCZKI

TYP 21	KOD PRODUKTU	OPIS
	060-10-04S	Wtyczka TYP21 na wąż 4 mm
	060-10-06S	Wtyczka TYP21 na wąż 6 mm
	060-10-08S	wtyczka TYP21 na wąż 8 mm
	060-10-10S	Wtyczka TYP21 na wąż 10 mm
	060-01-06B	Gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 6 mm (niebieski)
	060-01-06N	Gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 6 mm (neutralny)
	060-01-06R	Gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 6 mm (czerwony)
	060-01-08B	Gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 8 mm (niebieski)
	060-01-08N	Gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 8 mm (neutralny)
	060-01-08R	Gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 8 mm (czerwony)
	060-01-10N	Gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 10 mm (neutralny)
	060-02-18B	Gniazdo TYP21 z gwintem zew. 1/8" (niebieski)
	060-02-18N	Gniazdo TYP21 z gwintem zew. 1/8" (neutralny)
	060-02-18R	Gniazdo TYP21 z gwintem zew. 1/8" (czerwony)
	060-03-12N	Gniazdo TYP21 z nakrętką M12x1 mm
	060-03-14N	Gniazdo TYP21 z nakrętką 1/4"
	060-03-18N	Gniazdo TYP21 z nakrętką 1/8"
	060-03-38N	Gniazdo TYP21 z nakrętką 3/8"
	060-04-06N	Gniazdo TYP21 na wąż 6 mm (neutralny)
	060-04-08N	Gniazdo TYP21 na wąż 8 mm (neutralny)

► NAKRĘTKI, NYPLE, KRÓCCE I ZŁĄCZKI

NAKRĘTKA	KOD PRODUKTU	Gwint
	070-14-001R	1/4" prawy
	070-38-001R	3/8" prawy

NAKRĘTKA	KOD PRODUKTU	Gwint
	070-14-001L	1/4" lewy
	070-38-001L	3/8" lewy

NYPEL	KOD PRODUKTU	Gwint
	070-14-14RR	1/4" x 1/4" prawy x prawy
	070-14-14LR	1/4" x 1/4" lewy x prawy
	070-14-14LL	1/4" x 1/4" lewy x lewy
	070-38-38RR	3/8" x 3/8" prawy x prawy
	070-38-38LR	3/8" x 3/8" lewy x prawy
	070-38-38LL	3/8" x 3/8" lewy x lewy

NYPEL redukcyjny	KOD PRODUKTU	Gwint
	070-14-38RR	1/4" x 3/8" prawy x prawy

KRÓCIEC	KOD PRODUKTU	Gaz	Przekrój [mm]
	072-01-001	tlen	6.3
	072-01-002	acetylen	8

ZŁĄCZKA	KOD PRODUKTU	Gaz	Przekrój [mm]
	072-02-001	tlen	6.3
	072-02-002	acetylen	8

► WĘŻE

Wąż do propan-butanu – pomarańczowy



ODPORNY NA: skręcanie
zmianę średnicy
niskie temperatury



KOD PRODUKTU	Średnica wew. [mm]	Max. ciśnienie robocze [bar]	Długość [m]
PR09-25P	9	10	25
PR09-50P			50

Wężyki PCV

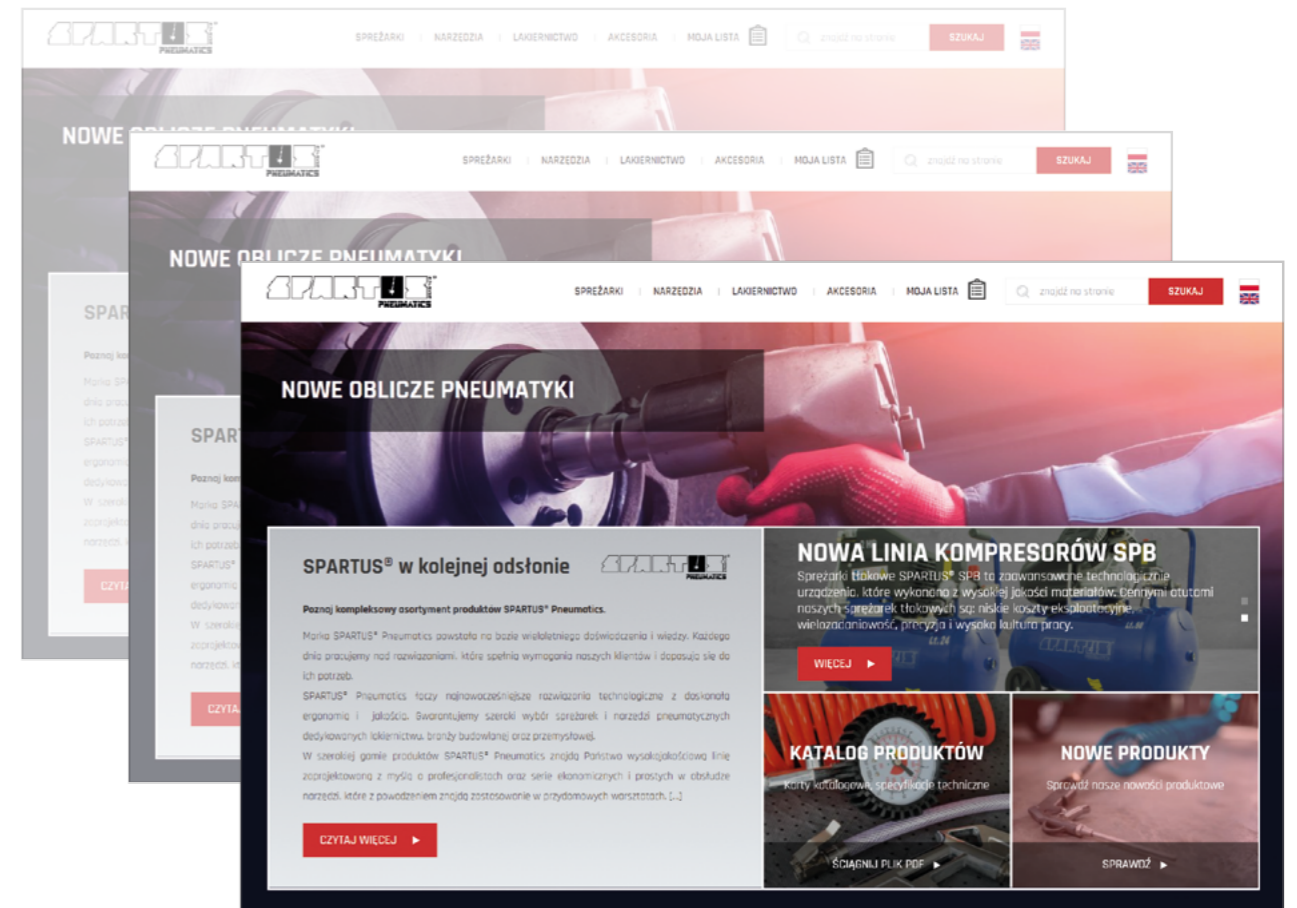


KOD PRODUKTU	Wężyk PCV	Przekrój węża	Długość [m]
CR05-08N	niebieski (mb.)	5x8	100
CR05-08C	czerwony (mb.)	5x8	100
CR05-08B	czarny (mb.)	5x8	100
CR05-08T	bezbarwny (mb.)	5x8	100



ZAPRASZAMY na nową stronę spartus-pneumatics.pl ...

- aktualne ceny katalogowe produktów
- inteligentna wyszukiwarka i porównywarka
- MOJA LISTA – tworzenie własnych zestawień produktów



katalog produktowy **SPARTUS PNEUMATICS 2019**

► ZESPOLONE PRZEWODY STERUJĄCE



KOD PRODUKTU	Długość [m]	Rodzaj przyłącza
PZ400- 5-1ESB	5	ESAB® Origo MIG 430
PZ400-10-1ESB	10	
PZ400-15-1ESB	15	
PZ400-20-1ESB	20	
PZ400-25-1ESB	25	
PZ400- 5-1BST	5	BESTER® MAGSTER 380
PZ400- 10-1BST	10	
PZ400- 15-1BST	15	
PZ400- 20-1BST	20	
PZ400- 25-1BST	25	
PZ400- 5-1LIN	5	LINCOLN® CV 420 / Powertec 425
PZ400- 10-1LIN	10	
PZ400- 15-1LIN	15	
PZ400- 20-1LIN	20	
PZ400- 25-1LIN	25	
PZ400-5-1KMP	5	KEMPPPI® Kempomig-4000*
PZ400-10-1KMP	10	
PZ400-15-1KMP	15	
PZ400-20-1KMP	20	
PZ400-25-1KMP	25	

* również do urządzeń: Kempoweld®-4200 i Fastmig™ KM-400



KOD PRODUKTU	Długość [m]	Rodzaj przyłącza
PZ400W- 5-1ESB	5	ESAB® Origo MIG 430W
PZ400W-10-1ESB	10	
PZ400W-15-1ESB	15	
PZ400W-20-1ESB	20	
PZ400W-25-1ESB	25	
PZ500W- 5-1ESB	5	ESAB® Origo MIG 510W
PZ500W-10-1ESB	10	
PZ500W-15-1ESB	15	
PZ500W-20-1ESB	20	
PZ500W-25-1ESB	25	
PZ400W-5-1BST	5	BESTER® MAGSTER 380W
PZ400W-10-1BST	10	
PZ400W-15-1BST	15	
PZ400W-20-1BST	20	
PZ400W-25-1BST	25	
PZ500-5-1BST	5	BESTER® MAGSTER 450W
PZ500-10-1BST	10	
PZ500-15-1BST	15	
PZ500-20-1BST	20	
PZ500-25-1BST	25	

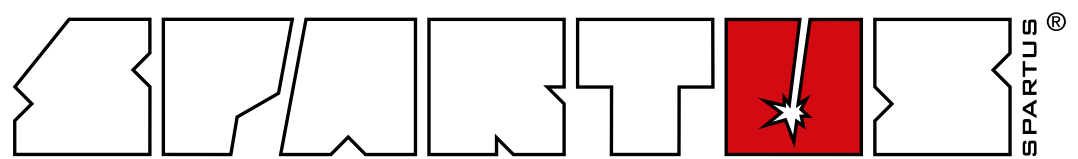
KOD PRODUKTU	Długość [m]	Rodzaj przyłącza
PZ400W-5-1LIN	5	LINCOLN® CV 420 / Powertec 425W
PZ400W-10-1LIN	10	
PZ400W-15-1LIN	15	
PZ400W-20-1LIN	20	
PZ400W-25-1LIN	25	
PZ500W-5-1LIN	5	LINCOLN® CV 420 / Powertec 505W
PZ500W-10-1LIN	10	
PZ500W-15-1LIN	15	
PZ500W-20-1LIN	20	
PZ500W-25-1LIN	25	
PZ400W-5-1KMP	5	KEMPPPI® Kempomig-4000W*
PZ400W-10-1KMP	10	
PZ400W-15-1KMP	15	
PZ400W-20-1KMP	20	
PZ400W-25-1KMP	25	
PZ500W-5-1KMP	5	KEMPPPI® Kempomig-5200W**
PZ500W-10-1KMP	10	
PZ500W-15-1KMP	15	
PZ500W-20-1KMP	20	
PZ500W-25-1KMP	25	

* również do urządzeń: Kempoweld®-4200W i Fastmig™ KM-400W

** również do urządzeń: Kempoweld®-4200/5500W i Fastmig™ KM-500W

SPARTUS® zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia © KA 06.2019

*Znak handlowy SPARTUS® i NW® należy do jego prawnych właścicieli. Wszystkie prawa zastrzeżone.
Zezwala się na kopiowanie, powielanie w formie niezmięnionej.*



www.spartus.pl

www.nweld.pl