

AKCESORIA



SPARTAK[®]

N[®]



SPIS TREŚCI

1. Akcesoria SPARTUS® i NW®

Chłodnice	1.01
Wózki do urządzeń spawalniczych	1.02
Reduktory	1.03
Bezpieczniki i elektroawary	1.04
Termosy i suszarki	1.05
Filtr powietrza AT-1000	1.07
Gniazdo euro	1.07
Przeptywomierz	1.07
Przybicie z automatycznym filtrem SPARTUS®	1.08
Zalecane stopnie zaciemnienia	1.08
Elementy serwisowe przybicie SPARTUS®	1.08
Przybica SPARTUS Easy	1.09
Przybica SPARTUS Master	1.10
Przybica SPARTUS Pro	1.11
Przybica z klapką SPARTUS Easy	1.12
Przybica z klapką, tarczą spawalniczą	1.12
Szybki ochronne	1.13
Filtry spawalnicze	1.13
Filtry spawalnicze srebrne	1.14
Oslony z poliwęglanu	1.14
Elektrody węglowe	1.15
Elektrody wolframowe	1.16
Frezy trzpieniowe	1.17
Narzędzia pomiarowe	1.19
Magnetyczne podstawki do uchwytów	1.21
Magnetyczne uchwyty spawalnicze	1.21
Podkładki ceramiczne	1.22
Preparaty antyodpryskowe i akcesoria do płynów	1.23
Płyn chłodzący Hypercoolant	1.24
Markery i termokredki	1.24
Uchwyty spawalnicze MMA kompletne	1.25
Przewody spawalnicze	1.26
Uchwyty elektrodowe oraz okładziny	1.26
Zaciski kleszczowe i śrubowe	1.27
Szczypce	1.27
Wtyki kablowe	1.28
Gniazda kablowe i maszyn	1.28
Mikrowyłącznik	1.28
Obejmy zaciskowe, opaski ślimakowe skręcane	1.29
Końcówki prądowe pasujące do uchwytów MIG/MAG Fronius®	1.30
Części pasujące do uchwytów MIG/MAG Kemppi®	1.31
Dysze ceramiczne TIG pasujące do Abitig® i Fronius®	1.35
Dysze do palników gazowych tien-propan	1.36
Wtyczki i gniazda sterowania	1.37
Nakrętki, nypły, króćce, złączki	1.39
Wtyczki i gniazda szybkozłączy	1.39
Węzki PCV	1.40
Oslony pakietów przewodów	1.41
Przedłużacze uchwytów TIG chłodzone powietrzem i cieczą	1.42
Zespolone przewody sterujące	1.43
Adaptory uchwytów TIG chłodzonych powietrzem i cieczą	1.45

Chłodnice SPARTUS® przeznaczone są do chłodzenia uchwytyw spawalniczych. Charakteryzują się dużą wydajnością i 100% cyklem pracy. Z łatwością można napęlnić oraz opróżnić zbiornik, dzięki zastosowaniu korka spusowego (płyn chłodniczy Hypercoolant patrz str. 124). Chłodnice SPARTUS® to wysoka jakość wykonania, bezobsługowa eksploatacja i gwarancja szczelności. Niezawodne i niezastąpione źródło układów chłodzenia.

CHŁODNICA WRC300A

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie [V]	230 ±10% 50/60Hz
Wydajność [l/min]	8
Pojemność [l]	9
Cisnienie cieczy chłodzącej [bar]	3
Cykl pracy [%]	100
Wymiary [mm]	271 × 483 × 352
Waga* [kg]	13,5
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP21



KOD	OPIS
SP-9L	Chłodnica WRC300A

CHŁODNICA WRC310

DANE TECHNICZNE	
Zasilanie [V]	230 ±10% 50/60Hz
Wydajność [l/min]	5,3
Pojemność [l]	10
Cisnienie cieczy chłodzącej [bar]	3
Cykl pracy [%]	100
Wymiary [mm]	330 × 570 × 333
Waga* [kg]	20
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP21



KOD	OPIS
SP-10L	Chłodnica WRC310

* pusty zbiornik

Wózki spawalnicze SPARTUS® przeznaczone są do transportu spawarek, przednarek plazmowych oraz chłdnic. Słabina i lekka konstrukcja, duża nośność – dają ogromne możliwości przy komponowaniu zestawu urządzeń umieszczonych na wózku. Wózki wyposażone są w specjalną półkę na bułę z gazem osłonowym. Znakomicie sprawdzają się nawet w trudnych warunkach. Dzięki przednim kołom skrętnym, wózki zapewniają możliwość łatwego manewrowania i wysoki komfort pracy.

WÓZEK CZARNY



DANE TECHNICZNE	
Kółka przód	Skrętne
Nośność [kg]	120
Wymiary wózka [mm]	470 × 700 × 780
Wymiary półek [mm]	328 × 787 dolna 328 × 538 górna i środkowa
Waga wózka [kg]	16,2



WYMAGA ZŁOŻENIA

KOD	OPIS
SP-TR-1	Wózek czarny do urządzeń spawalniczych

WÓZEK SZARY



DANE TECHNICZNE	
Kółka przód	Skrętne z blokadą
Nośność [kg]	250
Wymiary wózka [mm]	650 × 1000 × 890
Wymiary półek [mm]	448 × 665 dolna 450 × 665 górna
Waga wózka [kg]	38



NIE WYMAGA ZŁOŻENIA

KOD	OPIS
SP-TR-2	Wózek szary do urządzeń spawalniczych

REDUKTORY

Zgodnie z normą 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.



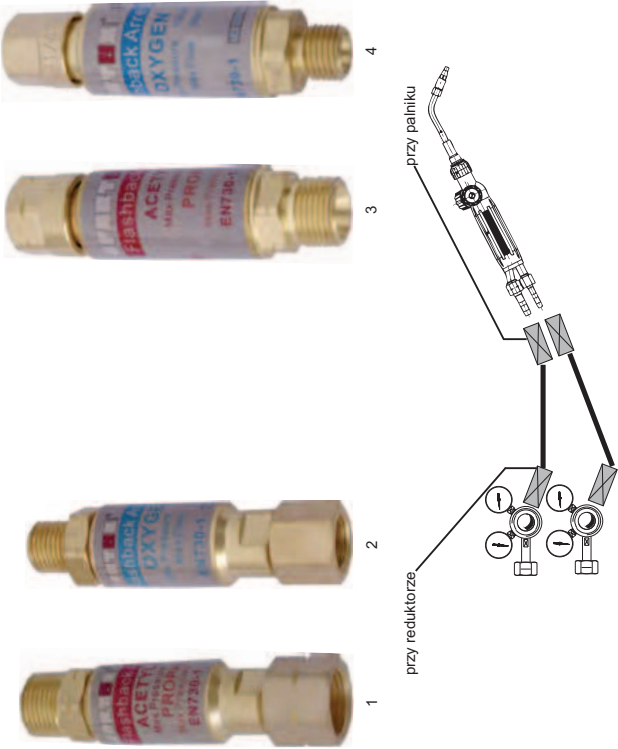
LP.	RODZAJ GAZU	MAKSYMALNE CIŚNIENIE WLOTOWE	ZAKRES CIŚNIEN WYLOTOWYCH	GWINT NA WEJŚCIU	GWINT NAKRETKI NA WYLOCIE	KOŃCÓWKA WĘŻA
1	acetylen	25 [bar]	0 - 1,5 [bar]	3/8" LH	3/8" LH	8 [Ø mm]
2	propan	25 [bar]	0 - 4 [bar]	W21.8x1/4"	3/8" LH	8 [Ø mm]
3	tlen	200 [bar]	0 - 10 [bar]	3/4"	1/4" RH	6.3 [Ø mm]

LP.	RODZAJ GAZU	MAKSYMALNE CIŚNIENIE WLOTOWE	ZAKRES PRZEPUSTOWOŚCI	GWINT NA WEJŚCIU	GWINT NAKRETKI NA WYLOCIE	KOŃCÓWKA WĘŻA
4	mieszanika: argon, dwutlenek węgla	200 [bar]	0 - 24 [l/min]	W21.8x1/4"	1/4" RH	6.3 [Ø mm]
5	mieszanika: argon, dwutlenek węgla	200 [bar]	0 - 32 [l/min]	W21.8x1/4"	1/4" RH	6.3 [Ø mm]

LP.	KOD	OPIS
1	SP062-31	Reduktor Acetylen z jarzmem
2	SP062-32	Reduktor Propan 3/8" LH
3	SP062-33	Reduktor Tlen 1/4" RH
4	SP062-34	Reduktor ArCO ₂ 1/4" RH
5	SP062-35	Reduktor ArCO ₂ 1/4" RH z rolamiem

BEZPIECZNIKI

Produkowane zgodnie z normą EN 730-1.



LP.	RODZAJ GAZU	MIEJSCE PODŁĄCZENIA	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [bar]	GWINT	ZABEZPIECZENIA
1	acetylen / propan	reduktor	1.5 / 5	3/8" LH	FA, NV, TV
2	tlen	reduktor	10	1/4" RH	FA, NV, TV
3	acetylen / propan	palnik	1.5 / 5	3/8" LH	FA, NV
4	tlen	palnik	10	1/4" RH	FA, NV

Symbolika: FA-zabezpieczenie przed płomieniem; NV-zabezpieczenie przed cofnięciem; TV-zabezpieczenie termiczne

LP.	KOD	OPIS
1	SP062-81-38L	Bezpiecznik przy reduktorze butli acetylen / propan 3/8" LH
2	SP062-81-14R	Bezpiecznik przy reduktorze butli tlen 1/4" RH
3	SP062-84-38L	Bezpiecznik przy palniku butli acetylen / propan 3/8" LH
4	SP062-84-14R	Bezpiecznik przy palniku butli tlen 1/4" RH

ELEKTROZAWORY



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

PARAMETRY	TYP	TERMOS 350	TERMOS 450
Maksymalna długość elektrod [mm]		350	450
Maksymalna temperatura [°C]		121	121
Pojemność [kg]		4,5	6,8



1



2

LP.	KOD	OPIS
1	SP146-00-350	Termos na elektrody 350 mm
2	SP146-00-450	Termos na elektrody 450 mm

SUSZARKI

PARAMETRY	TYP	WRD-5	WRD-10
Napięcie zasilania [V]		230 AC lub 60 - 110 DC	
Maksymalna długość elektrod [mm]		450	
Zakres temperatury [°C]		50 - 200	
Pojemność [kg]		5	10
Wymiary [mm]		Ø200 × 640	Ø233 × 650
Waga [kg]		3	5,1



1



2

LP.	KOD	OPIS
1	SP146-02-001	Suszarka WRD-5
2	SP146-02-002	Suszarka WRD-10



3



4



5



6

PARAMETRY	TYP	WRD-7	WRD-9	WRD-18	WRD-28
Napięcie zasilania [V]		230 AC lub 60 - 110 DC	230 AC		
Maksymalna długość elektrod [mm]			450		
Zakres temperatury [°C]		50 - 150	50 - 300		
Pojemność [kg]		7	8,6	18	28
Wymiary [mm]		210 × 150 × 550	300 × 240 × 600	330 × 270 × 590	360 × 360 × 600
Waga [kg]		6,3	13	16	29

LP.	KOD	OPIS
3	SP146-01-001	Suszarka WRD-7
4	SP146-01-002	Suszarka WRD-9
5	SP146-01-003	Suszarka WRD-18
6	SP146-01-004	Suszarka WRD-28

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 odtuszczone 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.



KOD	OPIS
50500	Filtr powietrza AT-1000 kpl.
50505	Wkład filtru AT-1000 celulozowy

GNIAZDO EURO



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

PRZEPŁYWOMIERZ

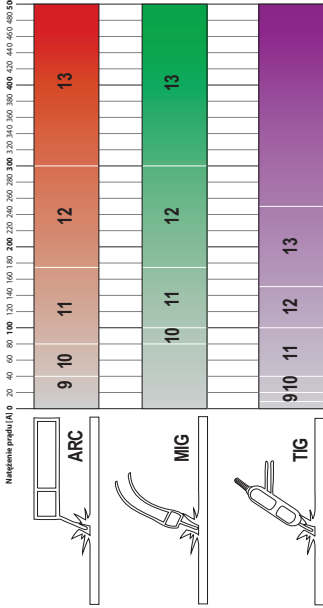


KOD	OPIS
50020	Przepływomierz do gazu

PRZYŁBICE Z AUTOMATYCZNYM FILTREM SPARTUS®

	SPARTUS Easy	SPARTUS Master	SPARTUS Pro
Kod produktu	080-10-100	080-10-014	080-10-300
Zastosowanie		spawanie MMA, TIG, MIG/MAG, szlifowanie	
Wymiary filtra [mm]	110 × 90 × 9	110 × 90 × 8,5	130 × 95 × 10
Wymiary czynnego pola widzenia [mm]	98 × 43	97 × 47	107 × 65
Ilość sensorów	2	4	4
Zaciemnienie (stan gotowości)		DIN 4	
Stopień ochrony przed UVIR	do DIN 16		do DIN 15
Czas zaciemnienia [ms]	0,04	0,1	0,04
Czas rozjaśniania [s]	od 0,1 do 1	od 0,2 do 0,9	od 0,2 do 0,8
Zasilanie filtra		ogniwa słoneczne	
Waga [g]	480		500

ZALCANE STOPNIE ZACIEMNIENIA



ELEMENTY SERWISOWE PRZYŁBIC



LP.	KOD	OPIS
1	080-12-100	Nagowie przeznaczane do przyłbicy SPARTUS Easy
	082-101-112	Oslona z poliwęglanu zewnętrzna 101 × 112 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Easy
	082-50-103	Oslona z poliwęglanu wewnętrzna 50 × 103,5 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Easy
2	080-12-000	Nagowie uniwersalne do przyłbicy SPARTUS Master
	082-90-110	Oslona z poliwęglanu zewnętrzna 90 × 110 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Master
	082-54-105	Oslona z poliwęglanu wewnętrzna 54 × 105 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Master
3	080-12-300	Nagowie przeznaczane do przyłbicy SPARTUS Pro
	082-128-130	Oslona z poliwęglanu zewnętrzna 128 × 130 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Pro
	082-80-103	Oslona z poliwęglanu wewnętrzna 80 × 103,5 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Pro

PRZYŁBICA SPARTUS Easy



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

PRZYŁBICA SPARTUS Master



KOD	OPIS
080-10-014	Przyłbica SPARTUS Master
080-12-000	Nagłowie uniwersalne do przyłbicy SPARTUS Master
082-90-110	Oslona z poliwęglanu zewnętrzna 90 x 110 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Master
082-54-105	Oslona z poliwęglanu wewnętrzna 54 x 105 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Master

PRZYŁBICA Z KŁAPKĄ SPARTUS Easy



KOD	OPIS
080-00-010	Przyłbica z kłapką SPARTUS Easy
082-60-110	Oslona z poliwęglanu 60 x 110 mm

PRZYŁBICA Z KŁAPKĄ



KOD	OPIS
080-00-001	Przyłbica spawalnicza z kłapką 90 x 110 mm
080-12-000	Nagłowie do przyłbicy z kłapką
080-00-011	Ramka modułowa filtr spawalniczy do przyłbicy z kłapką

TARCZA SPAWALNICZA



KOD	OPIS
080-00-005	Tarcza spawalnicza 90 x 110 mm
080-00-025	Rękojść do tarczy spawalniczej

PRZYŁBICA SPARTUS Pro



KOD	OPIS
080-10-300	Przyłbica SPARTUS Pro
080-12-300	Nagłowie przeznaczone do przyłbicy SPARTUS Pro
082-128-130	Oslona z poliwęglanu zewnętrzna 128 x 130 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Pro
082-90-103	Oslona z poliwęglanu wewnętrzna 80 x 103,5 mm przeznaczona do przyłbicy SPARTUS Pro

SZYBKİ OCHRONNE



1 2 3 4 5

LP.	KOD	OPIS
1	081-00-005	Szyłka ochronna Ø50 mm
2	081-00-003	Szyłka ochronna 50 × 100 mm
3	081-00-004	Szyłka ochronna 60 × 110 mm
4	081-00-002	Szyłka ochronna 80 × 100 mm
5	081-00-001	Szyłka ochronna 90 × 110 mm

FILTRY SPAWALNICZE



1 2 3 4 5

ZACIEMIENIE	LP.	1	2	3	4	5
DIN4		081-04-005*	—	—	—	—
DIN5		081-05-005*	—	—	—	—
DIN6		081-06-005*	—	—	081-06-002	081-06-001
DIN7		081-07-005*	—	081-07-004	081-07-002	081-07-001
DIN8		081-08-005*	—	081-08-004	081-08-002	081-08-001
DIN9		081-09-005*	—	081-09-004	081-09-002	081-09-001
DIN10		081-10-005*	081-10-003	081-10-004	081-10-002	081-10-001
DIN11		081-11-005*	081-11-003	081-11-004	081-11-002	081-11-001
DIN12		081-12-005*	081-12-003	081-12-004	081-12-002	081-12-001
DIN13		081-13-005*	081-13-003	081-13-004	081-13-002	081-13-001
WYMIAR		Ø50 mm	50 × 100 mm	60 × 110 mm	80 × 100 mm	90 × 110 mm

FILTRY SPAWALNICZE SREBRNE



1 2 3 4

ZACIEMIENIE	LP.	1	2	3	4
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
WYMIAR		Ø50 mm	50 × 100 mm	80 × 100 mm	90 × 110 mm

OŚLONY Z POLIWEGLANU

KOD	OPIS
082-20-100	Oslona z poliweglanu 20 × 100 mm
082-42-097	Oslona z poliweglanu 42 × 97 mm
082-46-096	Oslona z poliweglanu 46 × 96 mm
082-46-104	Oslona z poliweglanu 46 × 104 mm
082-46-105	Oslona z poliweglanu 46 × 105 mm
082-46-106	Oslona z poliweglanu 46 × 106 mm
082-47-097	Oslona z poliweglanu 47 × 97 mm
082-47-103	Oslona z poliweglanu 47 × 103 mm
082-50-100	Oslona z poliweglanu 50 × 100 mm
082-50-103	Oslona z poliweglanu 50 × 103.5 mm (SPARTUS Easy wewnętrzna)
082-51-096	Oslona z poliweglanu 51 × 96 mm
082-51-107	Oslona z poliweglanu 51 × 107 mm
082-54-105	Oslona z poliweglanu 54 × 105 mm (SPARTUS Master wewnętrzna)
082-58-107	Oslona z poliweglanu 58 × 107 mm
082-60-110	Oslona z poliweglanu 60 × 110 mm
082-75-098	Oslona z poliweglanu 75 × 98 mm
082-80-100	Oslona z poliweglanu 80 × 100 mm
082-80-103*	Oslona z poliweglanu 80 × 103.5 mm (SPARTUS Pro wewnętrzna)
082-80-106	Oslona z poliweglanu 80 × 106 mm
082-86-103	Oslona z poliweglanu 86 × 103 mm
082-86-108	Oslona z poliweglanu 86 × 108 mm
082-86-112	Oslona z poliweglanu 86 × 112 mm
082-89-114	Oslona z poliweglanu 89 × 114 mm
082-90-110	Oslona z poliweglanu 90 × 110 mm (SPARTUS Master zewnętrzna)
082-92-104	Oslona z poliweglanu 92 × 104 mm
082-92-112	Oslona z poliweglanu 92 × 112 mm
082-94-115	Oslona z poliweglanu 94 × 115 mm
082-97-110	Oslona z poliweglanu 97 × 110 mm
082-10-120	Oslona z poliweglanu 100 × 120 mm
082-101-112	Oslona z poliweglanu 101 × 112 mm (SPARTUS Easy zewnętrzna)
082-114-134	Oslona z poliweglanu 114 × 134 mm
082-128-130*	Oslona z poliweglanu 128 × 130 mm (SPARTUS Pro zewnętrzna)



ELEKTRODY WOLFRAMOWE

Produktowane zgodnie z normą ISO6848.

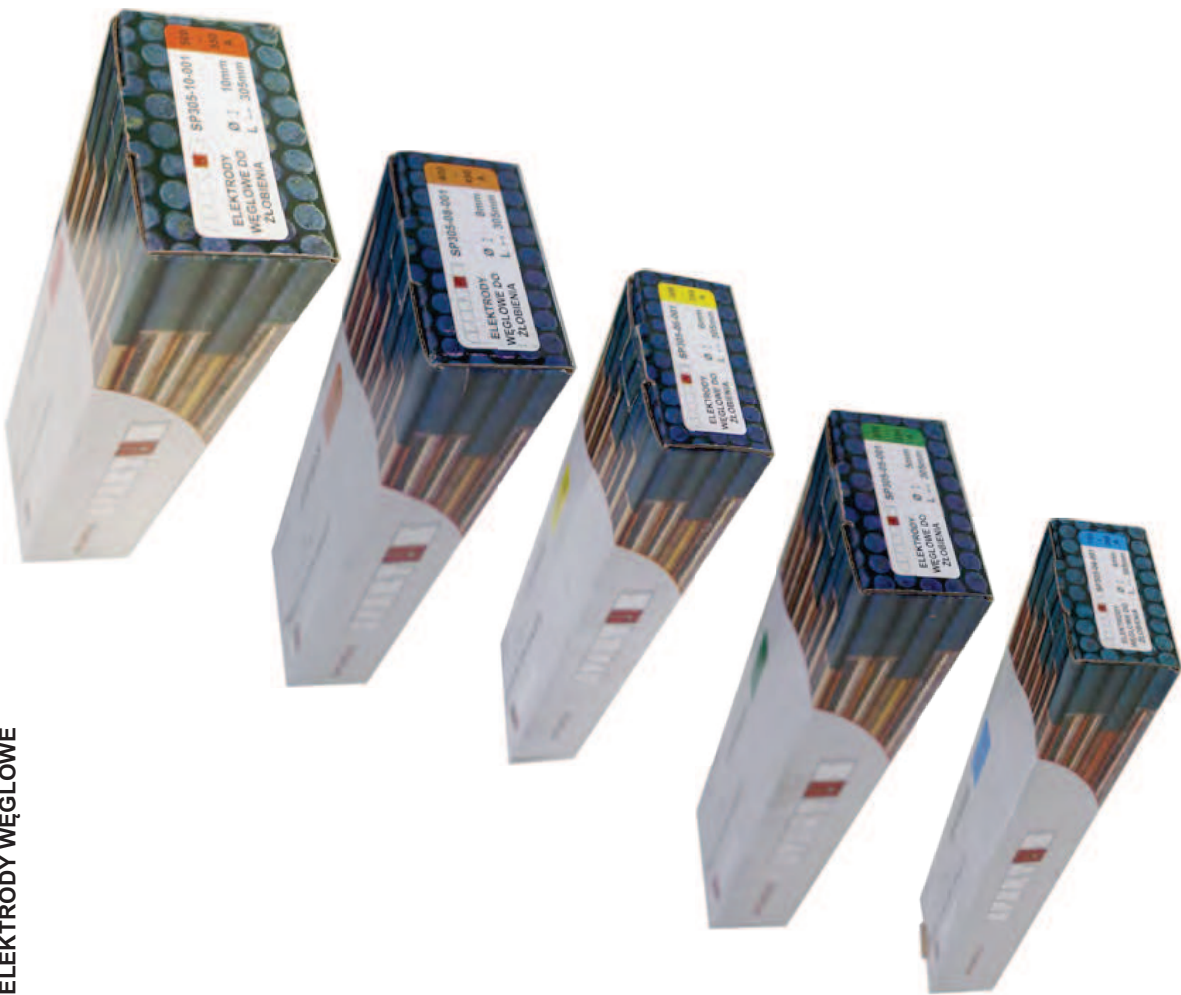


Skład:
WP - wolfram 100% + tlenek toru 2%
WT20 - wolfram 98% + tlenek ceru 2%
WC20 - wolfram 98% + tlenek ceru 2%
WL15 - wolfram 98,5% + tlenek lantanu 1,5%
WX3 - wolfram 98,06% + tlenek lantanu 1,75% + tlenek ceru 0,095% + tlenek cykonu 0,095%

WYMIAR	TYP	Elektroda wolframowa (WP zielona)	Elektroda wolframowa (WT20 czerwona)	Elektroda wolframowa (WC20 szara)	Elektroda wolframowa (WL15 złota)	Elektroda wolframowa (WX3 purpurowa)
1,0 x 175 mm		SP100W10	SP20TR10	SP20CE10	SP15RE10	SP20RE10
1,5 x 175 mm		—	SP20TR15	—	—	—
1,6 x 175 mm		SP100W16	SP20TR16	SP20CE16	SP15RE16	SP20RE16
2,0 x 175 mm		SP100W20	SP20TR20	SP20CE20	SP15RE20	SP20RE20
2,4 x 175 mm		SP100W24	SP20TR24	SP20CE24	SP15RE24	SP20RE24
3,0 x 175 mm		SP100W30	SP20TR30	SP20CE30	SP15RE30	SP20RE30
3,2 x 175 mm		SP100W32	SP20TR32	SP20CE32	SP15RE32	SP20RE32
4,0 x 175 mm		SP100W40	SP20TR40	SP20CE40	SP15RE40	SP20RE40
4,8 x 175 mm		SP100W48	SP20TR48	SP20CE48	SP15RE48	SP20RE48
6,4 x 175 mm		SP100W64	SP20TR64	SP20CE64	SP15RE64	SP20RE64

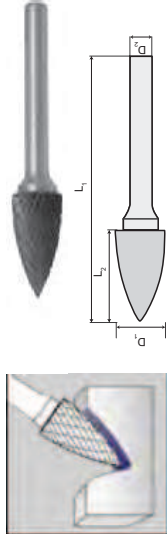
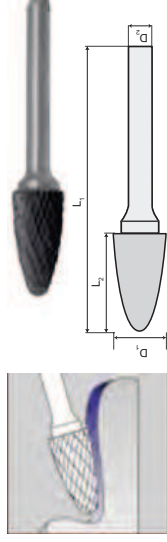
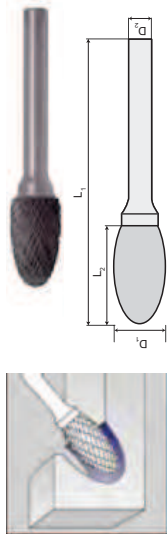
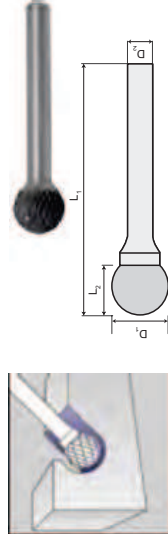
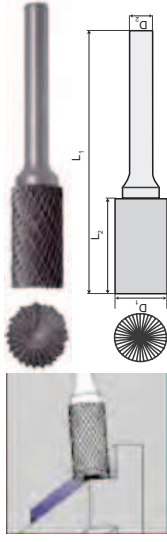
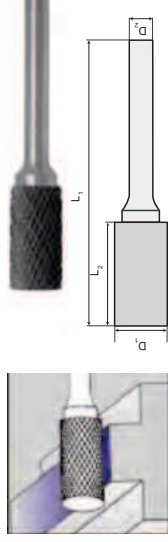
Karton: 200szt.

ELEKTRODY WĘGLOWE



KOD	WYMIAR	AMPERAŻ	OPIS
SP305-04-001	4,0 x 305 mm	150 - 200 A	Elektroda węglowa do zlobienia
SP305-05-001	5,0 x 305 mm	200 - 250 A	
SP305-06-001	6,0 x 305 mm	300 - 350 A	
SP305-08-001	8,0 x 305 mm	400 - 450 A	
SP305-10-001	10,0 x 305 mm	500 - 550 A	

FREZY TRZPIENIOWE



FREZ WALCOWY				
KOD	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	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	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

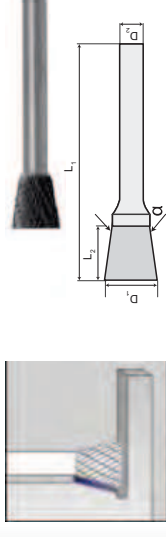
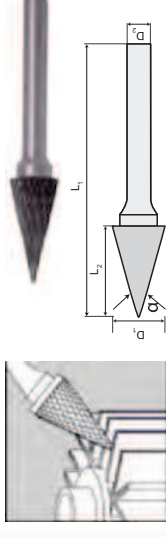
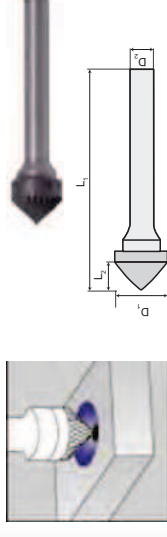
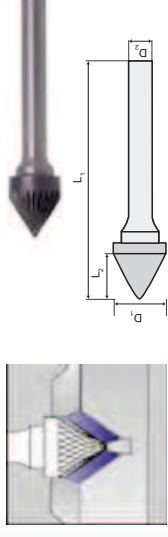
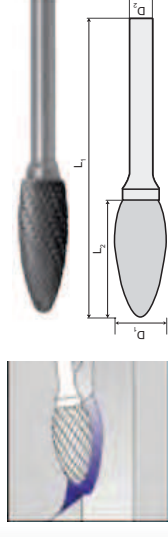
FREZ KULISTY				
KOD	D1	L2	D2	L1
043-06-080	8	6,4	6	50
043-06-127	12,7	11	6	55
043-06-160	16	11	6	62

FREZ OWALNY				
KOD	D1	L2	D2	L1
044-06-095	9,5	16	6	60
044-06-127	12,7	22	6	66
040-06-160	16	25	6	69

FREZ OSTROŁUKOWY ZAOKRĄGLONY				
KOD	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	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

FREZY TRZPIENIOWE



FREZ PŁOMIENIOWY				
KOD	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	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

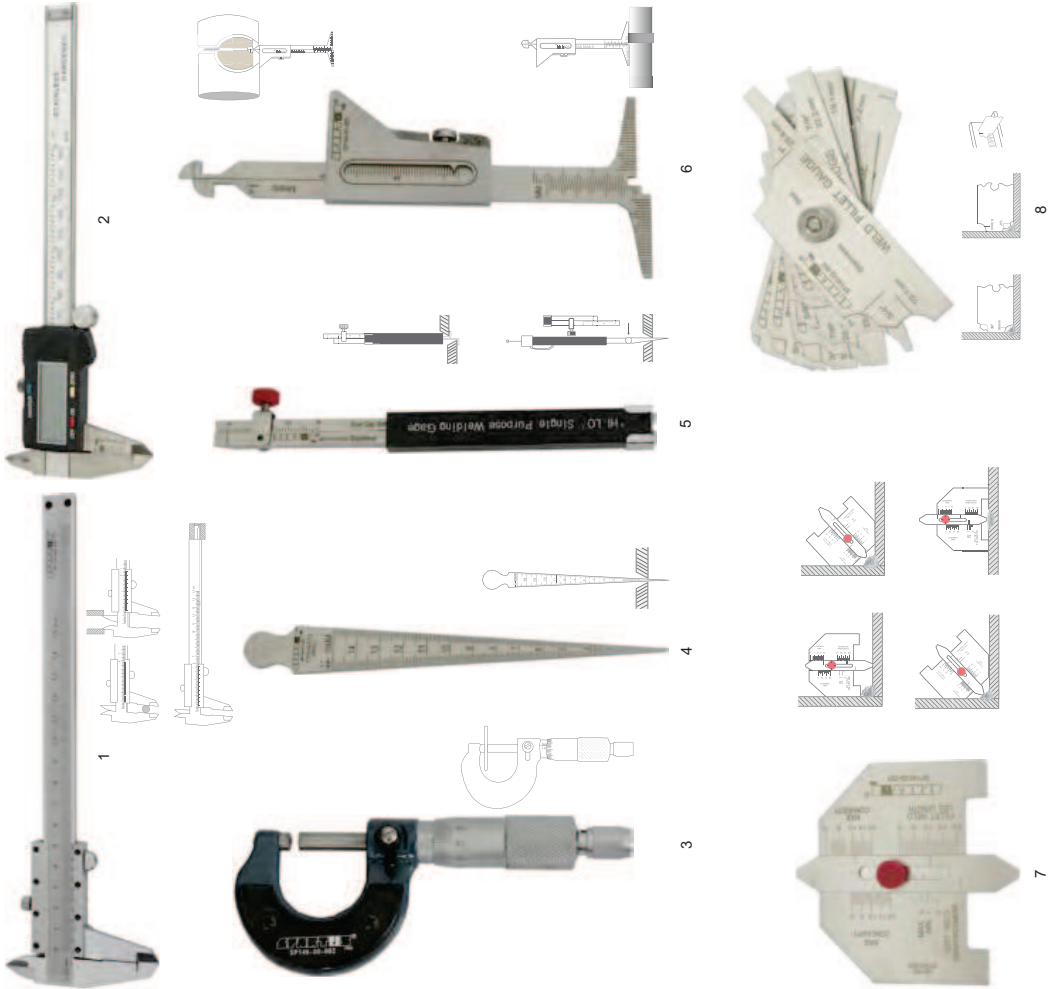
FREZ POGŁĘBIACZ 90°				
KOD	D1	L2	D2	L1
049-06-095	9,5	4,7	6	52
049-06-127	12,7	6,3	6	54
049-06-160	16	8	6	57

FREZ STOŻKOWY ZAOKRĄGLONY					
KOD	< 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	< α	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	73

FREZ STOŻKOWY ODWRÓCONY					
KOD	< α	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

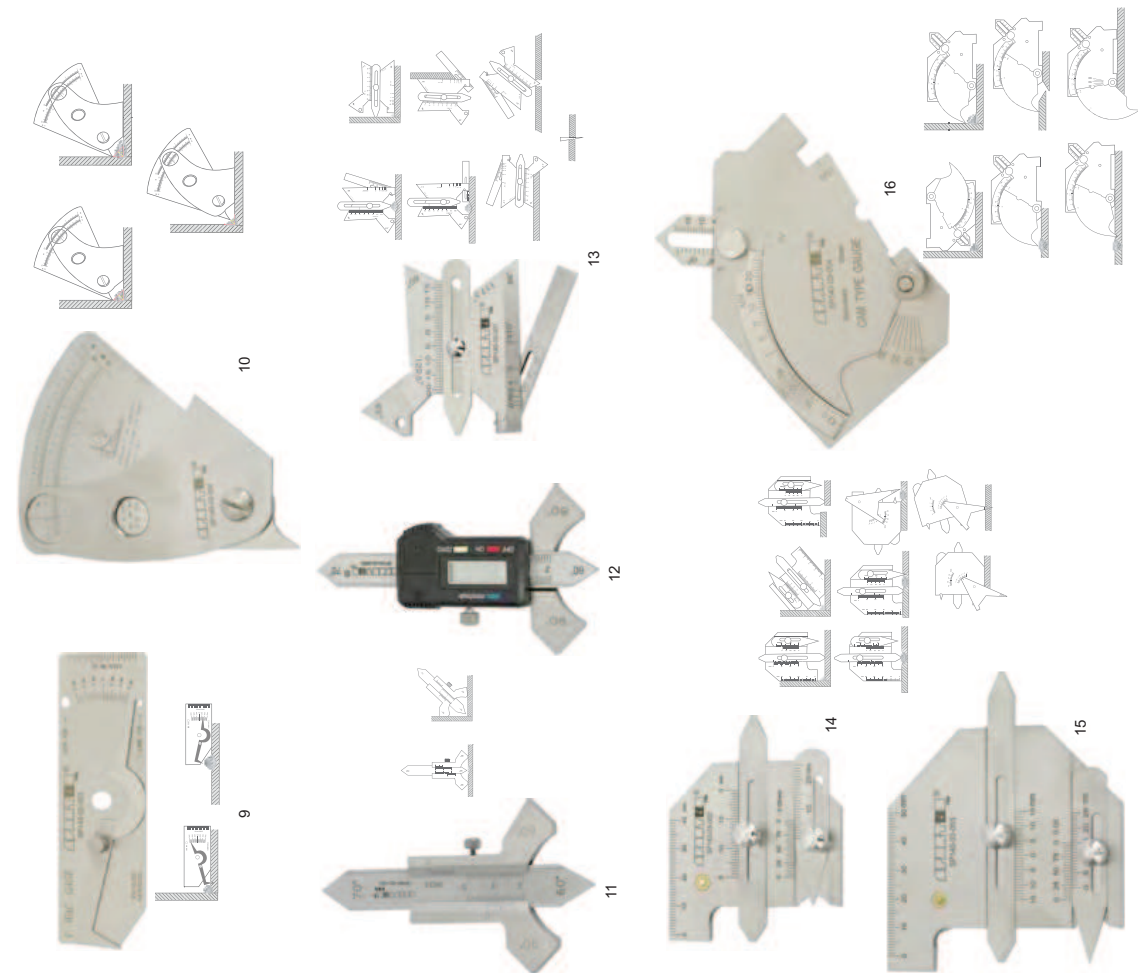
NARZĘDZIA POMIAROWE



Instrukcja obsługi narzędzi dostępna na www.spartus.pl

LP.	KOD	OPIS
1	SP140-00-001	Suwniarka
2	SP140-00-001D	Suwniarka cyfrowa
3	SP140-00-002	Mikrometr
4	SP140-01-001	Szczelnomierz
5	SP140-01-002	Szczelnomierz
6	SP140-01-003	Głębokościomierz suwniarkowy
7	SP140-02-001	Sponomierz MG8
8	SP140-02-002	Sponomierz MG11

NARZĘDZIA POMIAROWE

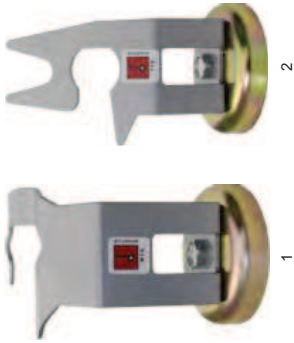


Instrukcja obsługi narzędzi dostępna na www.spartus.pl

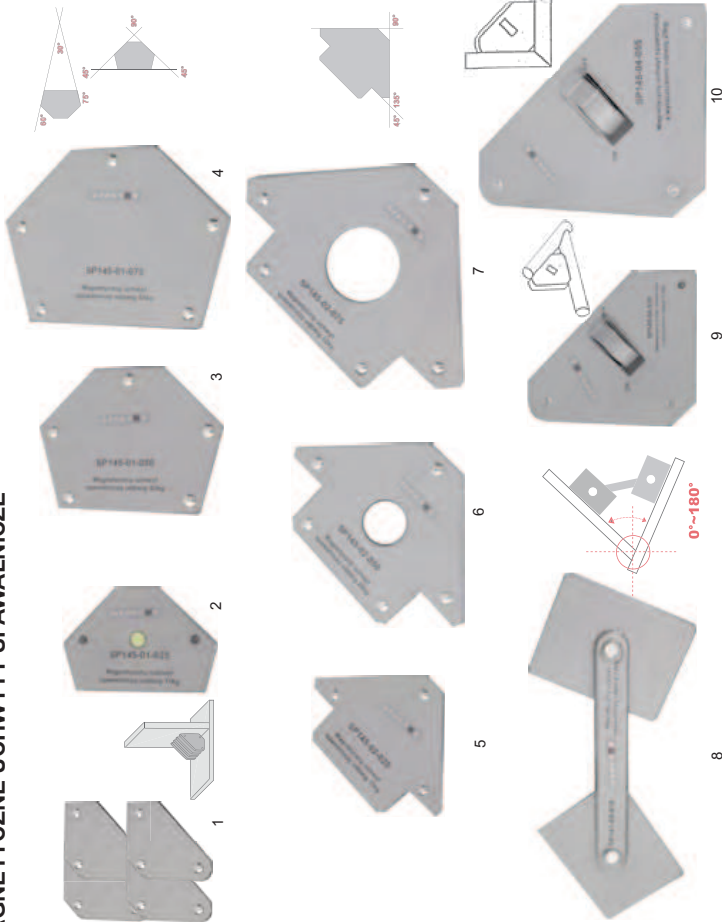
LP.	KOD	OPIS
9	SP140-02-003	Sponomierz
10	SP140-02-004	Sponomierz
11	SP140-02-005	Sponomierz
12	SP140-02-005D	Sponomierz cyfrowy
13	SP140-03-001	Sponomierz HJ30
14	SP140-03-002	Sponomierz HJ40
15	SP140-03-003	Sponomierz HJ60
16	SP140-03-004	Sponomierz

MAGNETYCZNE PODSTAWKI DO UCHWYTÓW

LP.	KOD	OPIS
1	SP145-05-001	Magnetyczna podstawa pod uchwyt MIG
2	SP145-05-002	Magnetyczna podstawa pod uchwyt TIG



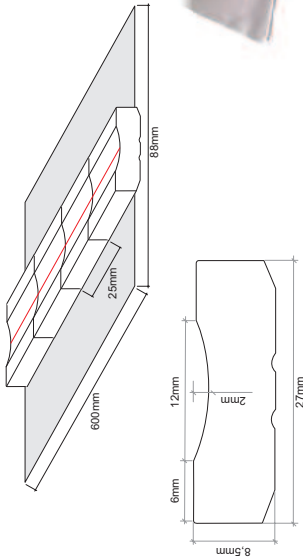
MAGNETYCZNE UCHWYTY SPAWALNICZE



LP.	KOD	OPIS
1	SP145-00-009	Zestaw magnesów kątowych 4szt. udźwig: 4kg
2	SP145-01-025	Magnetyczny uchwyt spawalniczy udźwig: 11kg
3	SP145-01-050	Magnetyczny uchwyt spawalniczy udźwig: 22kg
4	SP145-01-075	Magnetyczny uchwyt spawalniczy udźwig: 33kg
5	SP145-02-025	Magnetyczny uchwyt spawalniczy strzałka udźwig: 11kg
6	SP145-02-050	Magnetyczny uchwyt spawalniczy strzałka udźwig: 22kg
7	SP145-02-075	Magnetyczny uchwyt spawalniczy strzałka udźwig: 33kg
8	SP145-03-050	Magnetyczny uchwyt spawalniczy regulowany kąt udźwig: 22kg
9	SP145-04-030	Magnetyczny uchwyt spawalniczy z wyłącznikiem udźwig: 13.5kg
10	SP145-04-055	Magnetyczny uchwyt spawalniczy z wyłącznikiem udźwig: 25kg

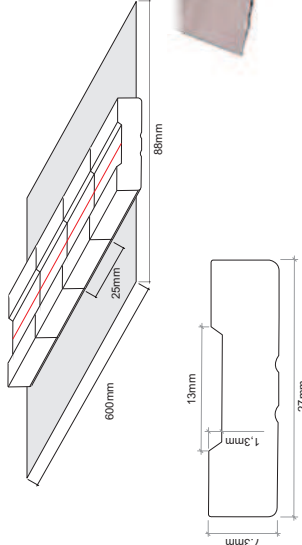
PODKŁADKI CERAMICZNE

z rowkiem soczewkowym
Zalecane przy spawaniu drutem rdzeniowym i pełnym



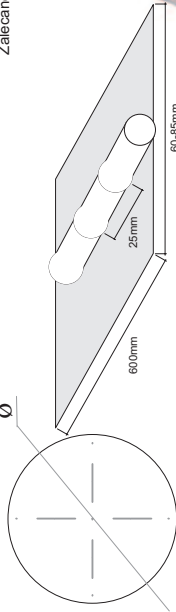
KOD	OPIS
090-01-003	Podkładka z rowkiem soczewkowym

z rowkiem trapezowym
Zalecane przy spawaniu drutem rdzeniowym



KOD	OPIS
090-01-004	Podkładka z rowkiem trapezowym

okrągłe
Zalecane przy spawaniu drutem rdzeniowym i pełnym



KOD	Ø [MM]	OPIS
090-00-006	6 mm	Podkładka okrągła
090-00-008	8 mm	Podkładka okrągła
090-00-010	10 mm	Podkładka okrągła
090-00-012	12 mm	Podkładka okrągła
090-00-015	15 mm	Podkładka okrągła
090-00-020	20 mm	Podkładka okrągła

PREPARATY ANTYODPRYSKOWE

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 wtapianiu odprysków spawalniczych na powierzchniach przylegających do spoiny. Preparat bez dodatku silikonu, zabezpiecza miejsca spawane przed korozją. Chroni dyszę i końcówkę prądową, przed przyleganiem odprysków – zapewnia odpowiednią osłonę gazową spoiny. Preparat antyodpryskowy SPARTUS® znajduje zastosowanie podczas spawania MIG/MAG, spawania laserowego, zgrzewania, lutowania itp.

Pasta antyodpryskowa SPARTUS® zapobiega tworzeniu się i wtapianiu 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 pastę i odczekać kilkanaście sekund.



LP.	KOD	OPIS
1	SP130-01-010	Pasta antyodpryskowa 340ml
2	SP130-01-001	Spray antyodpryskowy 400ml
3	SP130-01-004	Plyn antyodpryskowy 1l z rozpylaczem
4	SP130-01-002	Plyn antyodpryskowy 5l
5	SP130-01-003	Plyn antyodpryskowy 20l

AKCESORIA DO PŁYNÓW



KOD	OPIS
SP130-01-101	Kranik zbiornika 20l
SP130-01-102	Pojemnik z rozpylaczem

PLYN CHŁODZĄCY HYPERCOOLANT

Plyn chłodzący Hypercoolant to idealny środek do stosowania z chłodnicami uchwyłów spawalniczych (patrz chłodnice SPARTUS®, str. 1.01). Stworzony został na bazie ekologicznego glikolu propylenowego, który zastąpił toksyczny glikol etylenowy. Plyn ten jest elektrycznie obojętny i mrozoodporny, z dodatkiem inhibitora korozji. Niezastąpiony przy chłodzeniu uchwyłów spawalniczych i plazmowych.



KOD	OPIS
50001	Hypercoolant 5l

MARKERY

Markery SPARTUS® przeznaczone są do użytku zewnętrznego. Odporne na działanie wody, olejów, parafin i innych czynników atmosferycznych i temperaturę do 500°C. Szybko schną (do 45 sekund), łatwo palne jedynie do momentu wyschnięcia. Oszczędne zużycie farby, dzięki zastosowaniu pompy dozującej. Dwustronna tynirowa końcówka umożliwia znakowanie powierzchni linią o grubości do 3 mm. Idealne do użytku w przemyśle.



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

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	TEMPERATURA °C	TEMPERATURA °F	KOD	TEMPERATURA °C	TEMPERATURA °F
SP125-00-045	45	113	SP125-00-125	125	257
SP125-00-050	50	122	SP125-00-130	130	266
SP125-00-055	55	131	SP125-00-135	135	275
SP125-00-060	60	140	SP125-00-140	140	284
SP125-00-065	65	149	SP125-00-145	145	293
SP125-00-070	70	158	SP125-00-150	150	302
SP125-00-075	75	167	SP125-00-155	155	311
SP125-00-080	80	176	SP125-00-160	160	320
SP125-00-085	85	185	SP125-00-170	170	338
SP125-00-090	90	194	SP125-00-175	175	347
SP125-00-095	95	203	SP125-00-180	180	356
SP125-00-100	100	212	SP125-00-185	185	365
SP125-00-105	105	221	SP125-00-190	190	374
SP125-00-110	110	230	SP125-00-195	195	383
SP125-00-115	115	239	SP125-00-200	200	392
SP125-00-120	120	248	SP125-00-210	210	410
			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
			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
			SP125-00-1000	1000	1832
			SP125-00-1050	1050	1922
			SP125-00-1100	1100	2012
			SP125-00-1150	1150	2102
			SP125-00-1200	1200	2192

TOWAR NA ZAMÓWIENIE

UCHWYTY SPAWALNICZE MMA KOMPLETNE

elektrodowe z przewodem OS

masowe z przewodem OS



KOD	OPIS			OPIS		
SP160-03-F02	160A	3m	16mm ²	LPL/W	35-50	złoty
SP160-05-F02	160A	5m	16mm ²	LPL/W	35-50	złoty
SP160-10-F01	160A	10m	25mm ²	LPL/W	35-50	złoty
SP200-03-F02	200A	3m	25mm ²	LPL/W	35-50	czerwony
SP200-05-F02	200A	5m	35mm ²	LPL/W	35-50	czerwony
SP200-10-F01	200A	10m	35mm ²	LPL/W	35-50	czerwony
SP200-03-F02	200A	3m	25mm ²	LPL/W	35-50	czerwony
SP200-05-F02	200A	5m	35mm ²	LPL/W	35-50	czerwony
SP200-10-F02	200A	10m	35mm ²	LPL/W	35-50	czerwony
SP300-03-F02	300A	3m	35mm ²	LPL/W	35-50	niebieski
SP300-05-F02	300A	5m	50mm ²	LPL/W	50-70	niebieski
SP300-10-F02	300A	10m	50mm ²	LPL/W	50-70	niebieski
SP400-03-F02	400A	3m	50mm ²	LPL/W	50-70	niebieski
SP400-05-F02	400A	5m	70mm ²	LPL/W	70-95	niebieski
SP400-10-F02	400A	10m	70mm ²	LPL/W	70-95	niebieski
SP500-03-F02	500A	3m	70mm ²	LPL/W	70-95	niebieski
SP500-05-F02	500A	5m	95mm ²	LPL/W	70-95	niebieski
SP500-10-F02	500A	10m	95mm ²	LPL/W	70-95	niebieski

elektrodowe z przewodem **SUPER FLEX**



masowe z przewodem **SUPER FLEX**



KOD	OPIS			OPIS		
SP200-03-F02	200A	3m	LPL/W	35-50	złoty	
SP200-05-F02	200A	5m	LPL/W	35-50	złoty	
SP200-10-F02	200A	10m	LPL/W	35-50	złoty	
SP300-03-F02	300A	3m	LPL/W	35-50	czerwony	
SP300-05-F02	300A	5m	LPL/W	35-50	czerwony	
SP300-10-F02	300A	10m	LPL/W	35-50	czerwony	
SP400-03-F02	400A	3m	LPL/W	50-70	niebieski	
SP400-05-F02	400A	5m	LPL/W	50-70	niebieski	
SP400-10-F02	400A	10m	LPL/W	50-70	niebieski	

PRZEWODY SPAWALNICZE

gumowe OS

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

OPIS	PRZĘKRÓJ	16mm ²	25mm ²	35mm ²	50mm ²	70mm ²	95mm ²
Przewód spawalniczy H01N2-D	SP040-OS1-016	SP040-OS1-025	SP040-OS1-035	SP040-OS1-050	SP040-OS1-070	SP040-OS1-095	
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 obłożona, 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.

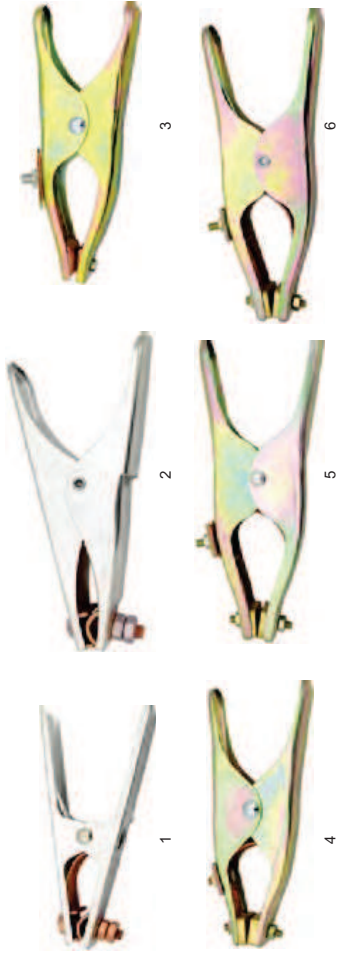
OPIS	PRZĘKRÓJ	35mm ²	50mm ²	70mm ²
Przewód spawalniczy silikonowy SUPER FLEX	SP040-LGS-035	SP040-LGS-050	SP040-LGS-070	
WAGA [kg/1mb]	0,4	0,6	0,8	

UCHWYTY ELEKTRODOWE ORAZ OKŁADZINY



LP.	KOD	OPIS
1	SP-160A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 160A
2	SP-160A-OK	Okładzina uchwytu elektrodowego SPARTUS® 160A
3	SP-200A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 200A
4	SP-200A-OK	Okładzina uchwytu elektrodowego SPARTUS® 200A
5	SP-300A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 300A
6	SP300A-OKG	Okładzina górną uchwytu elektrodowego SPARTUS® 300A
7	SP300A-OKD	Okładzina dolną uchwytu elektrodowego SPARTUS® 300A
8	SP-400A	Uchwyt elektrodowy SPARTUS® 400A
9	SP-400A-OKG	Okładzina górną uchwytu elektrodowego SPARTUS® 400A
10	SP-400A-OKD	Okładzina dolną uchwytu elektrodowego SPARTUS® 400A

ZACISKI KLESZCZOWE



LP.	KOD	OPIS
1	030-01-300	Zacisk kleszczowy 300A TYPI
2	030-01-400	Zacisk kleszczowy 400A TYPI
3	030-02-200	Zacisk kleszczowy 200A TYPII
4	030-02-300	Zacisk kleszczowy 300A TYPII
5	030-02-400	Zacisk kleszczowy 400A TYPII
6	030-02-500	Zacisk kleszczowy 500A TYPII

ZACISKI ŚRUBOWE



LP.	KOD	OPIS
1	030-11-601	Zacisk śrubowy 600A TYPI
2	030-11-603	Zacisk śrubowy 600A TYPII

SZCZYPCE



LP.	KOD	OPIS
1	095-07-401	Szczypce uniwersalne 7"
2	095-08-001	Szczypce uniwersalne 8"
3	0T14100083	Szczypce ręczne czółowo-boczne OETIKER®

WTYKI KABLOWE



LP.	KOD	OPIS
1	020-01-025	Wtyk kablowy (10-25)
2	020-01-050	Wtyk kablowy (35-50)
3	020-01-070	Wtyk kablowy (50-70)
4	020-01-095	Wtyk kablowy (70-95) (dwie śruby)

Gniazda kablowe



LP.	KOD	OPIS
1	020-02-025	Gniazdo kablowe (10-25)
2	020-02-050	Gniazdo kablowe (35-50)
3	020-02-070	Gniazdo kablowe (50-70)
4	020-02-095	Gniazdo kablowe (70-95) (dwie śruby)

Gniazda maszyn



LP.	KOD	OPIS
1	020-11-025	Gniazdo maszyny „żeńskie” (10-25)
2	020-11-050	Gniazdo maszyny „żeńskie” (35-50)
3	020-11-070	Gniazdo maszyny „żeńskie” (50-70)
4	020-11-095	Gniazdo maszyny „żeńskie” (70-95)
5	020-12-070	Gniazdo maszyny „męskie” (50-70)

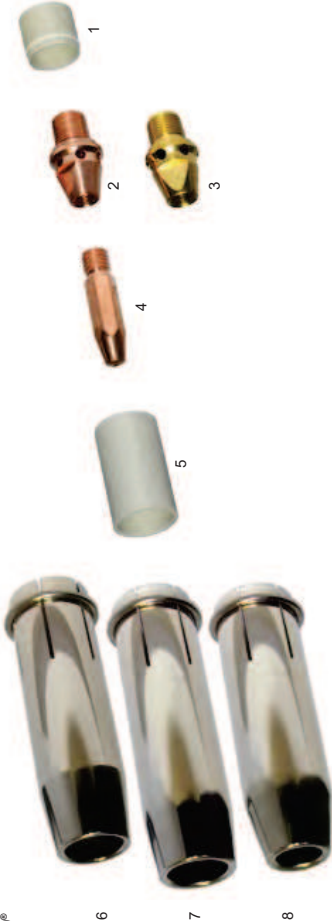
Mikrowyłącznik



KOD	OPIS
K-01	Mikrowyłącznik pojedynczy w obudowie plastikowej

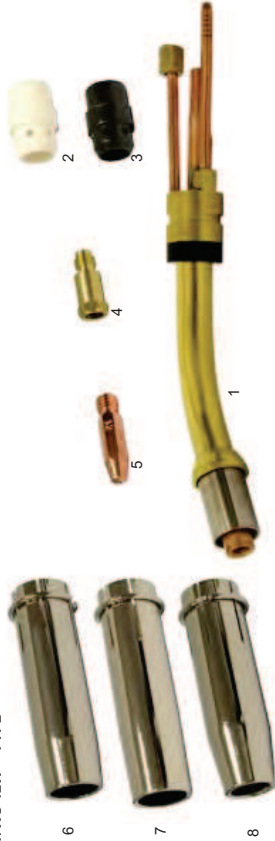
CZĘŚCI PASUJĄCE DO UCHWYTÓW MIG/MAG KEMPPi®

PMT30 /40 /50®
MMT 40®
MT 38®
KMG 40®



LP.	KOD	NR REF.	OPIS		
1	30-33-001	4270290	Tuleja izolacyjna	•	•
2	30-30-008	426964001	Łącznik prądowy M8 (adapter końcówki) [miedziany]	•	•
3	30-30-008a		Łącznik prądowy M8 (adapter końcówki) [mosiężny]	•	•
4	35-20-...	958012...	Końcówka prądowa M8x35mm E-Cu patrz str. 1.31	•	•
5	30-32-001	4248710	Tuleja izolacyjna	•	•
6	30-50-160	4255530	Dysza gazowa standardowa ø16 L=86mm	•	•
7	30-50-161	4255530E	Dysza gazowa długa ø16 L=90mm	•	•
8	30-50-125	4273510	Dysza gazowa stożkowa ø12,5 L=86mm	•	•
	14-58-...	418857...	Prowadnik drutu, stalowa spiralą patrz str. 1.31	•	•
	35-58-...		Prowadnik drutu, telefonowy patrz str. 1.31	•	•

PMT/MMT/WS 35® - TYP1
PMT/MMT/WS 42W® - TYP1
PMT/MMT/WS 35® - TYP2
PMT/MMT/WS 42W® - TYP2
FE 35®

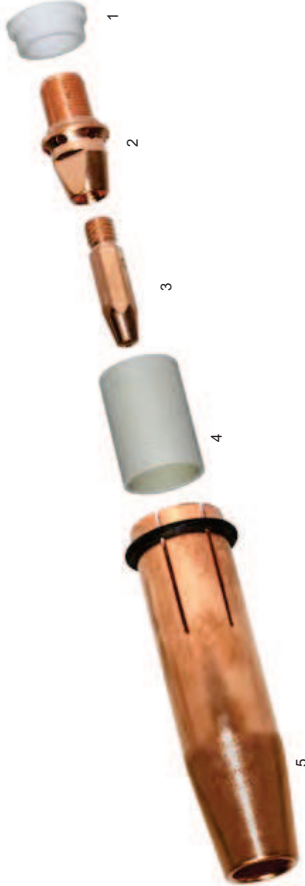


LP.	KOD	NR REF.	OPIS		
1	42W-00-001	3149600	Patnik 50° (szyłka) [35-00-001]	•	•
2	35-42-001	4298290	Dyluzor gazu, plastikowy	•	•
3	35-40-001	4298290CER	Dyluzor gazu, ceramiczny	•	•
4	35-30-008	4295740	Łącznik prądowy M8 (adapter końcówki)	•	•
5	35-20-...	958012...	Końcówka prądowa M8x35mm E-Cu patrz str. 1.31	•	•
6	35-50-160	4300260	Dysza gazowa standardowa ø16 L=77mm	•	•
7	35-50-161	4300260L	Dysza gazowa długa ø16 L=80mm	•	•
8	35-50-130	4300260C	Dysza gazowa stożkowa ø16 L=77mm	•	•
	14-58-...	418857...	Prowadnik drutu, stalowa spiralą patrz str. 1.31	•	•
	35-58-...		Prowadnik drutu, telefonowy patrz str. 1.31	•	•

NOV WELD Sp. z o.o. nie jest podmiotem zależnym i nie w większości należy sposobu związany z KEMPPi®. Ochronione elementy zastrzeżonego są pokazane na zdjęciach i oznaczają produkowane są dla NOV WELD Sp. z o.o. z dokumentacji innego producenta. Numery telefonowe KEMPPi® przywołane zostały pod kątem odwołania się do producenta. Liczby 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

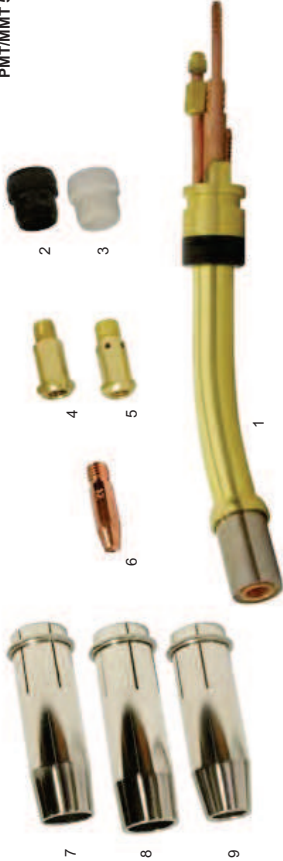
CZĘŚCI PASUJĄCE DO UCHWYTÓW MIG/ MAG KEMPPi®

MT 51W®



LP.	KOD	NR REF.	OPIS		
1	51W-33-001	9580265	Pierścien izolacyjny palnika	•	•
2	51W-30-008	9580259	Łącznik prądowy M8	•	•
3	35-20-...	958012...	Końcówka prądowa M8x35mm E-Cu patrz str. 1.31	•	•
4	51W-32-001	9591049	Pierścien izolacyjny	•	•
5	51W-50-175	4247200	Dysza gazowa ø17,5 L=96mm	•	•
	14-58-...	418857...	Prowadnik drutu, stalowa spiralą patrz str. 1.31	•	•
	35-58-...	41885...	Prowadnik drutu, telefonowy patrz str. 1.31	•	•

PMT/MMT 42® - TYP1
PMT/MMT 52W® - TYP1
PMT/MMT 42® - TYP2
PMT/MMT 52W® - TYP2
FE 42®

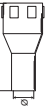


LP.	KOD	NR REF.	OPIS		
1	52W-00-001	3149640	Patnik 50° (szyłka)	•	•
2	42-42-001	4298300	Dyluzor gazu, plastikowy	•	•
3	42-40-001	4298300CER	Dyluzor gazu, ceramiczny	•	•
4	42-30-008	4304600	Łącznik prądowy M8	•	•
5	52W-30-008	4300390	Łącznik prądowy M8	•	•
6	35-20-...	958012...	Końcówka prądowa M8x35mm E-Cu patrz str. 1.31	•	•
7	42-50-180	4300380	Dysza gazowa, standardowa ø18 L=80mm	•	•
8	42-50-181	4300380L	Dysza gazowa, długa ø18 L=83mm	•	•
9	42-50-140	4300380C	Dysza gazowa, stożkowa ø18 L=80mm	•	•
	14-58-...	418857...	Prowadnik drutu, stalowa spiralą patrz str. 1.31	•	•
	35-58-...		Prowadnik drutu, telefonowy patrz str. 1.31	•	•

NOV WELD Sp. z o.o. nie jest podmiotem zależnym i nie w większości należy sposobu związany z KEMPPi®. Ochronione elementy zastrzeżonego są pokazane na zdjęciach i oznaczają produkowane są dla NOV WELD Sp. z o.o. z dokumentacji innego producenta. Numery telefonowe KEMPPi® przywołane zostały pod kątem odwołania się do producenta. Liczby 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699,

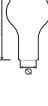
DYSZE CERAMICZNE TIG PASUJĄCE DO ABITIG®



DYSZA CERAMICZNA						
Ø [mm]						
6,4 #4	130-00 704.0046	—	—	—	—	—
6,5	—	150-01 777.0081	150-10 777.2171	—	—	—
7,5	—	—	—	—	200-20 775.2171	—
8,0 #5	131-00 704.0047	150-02 777.0082	—	—	—	—
9,5 #6	132-00 704.0048	—	—	—	—	—
10,0	—	150-03 777.0083	—	—	200-21 775.2172	—
11,1 #7	133-00 704.0049	—	—	—	—	—
11,5	—	150-04 777.0084	—	—	—	—
12,7 #8	134-00 704.0050	—	—	—	200-22 775.2173	—
13,0	—	—	—	—	—	—
14,3 #9	135-00 704.0051	—	—	200-14 775.0084	200-23 775.2174	—
15,0	—	—	—	—	—	—
16,0 #10	136-00 704.0052	—	—	—	—	—

DYSZE CERAMICZNE TIG PASUJĄCE DO FRONIUS®



DYSZA CERAMICZNA						
Ø [mm]						
6,4 #4	130-00 42.0300.0672	130-01 42.0300.0816	130-11 42.0300.0920	—	—	—
8,0 #5	131-00 42.0300.0461	131-01 42.0300.0817	131-11 42.0300.0921	141-00 42.0300.0707	141-00 42.0300.0707	—
9,5 #6	132-00 42.0300.0462	132-01 42.0300.0818	132-11 42.0300.0922	142-00 42.0300.0708	142-00 42.0300.0708	—
11,1 #7	133-00 42.0300.0463	133-01 42.0300.0819	133-11 42.0300.0923	143-00 42.0300.0709	143-00 42.0300.0709	—
12,7 #8	134-00 42.0300.0464	—	—	144-00 42.0300.0710	144-00 42.0300.0710	—
14,3 #9	135-00 42.0300.0465	—	—	—	—	—
15,5	—	—	—	—	145-00 42.0300.0711	—
16,0 #10	136-00 42.0300.0466	—	—	—	—	—

NOVA WELD Sp. z o.o. nie jest podmiotem zależnym i/lub w jakimkolwiek inny sposób związanym z BUNZEL oraz FRONIUS. Oznaczone elementy eksploatacyjne są pokazane na zdjęciach i oznaczone produkcyjne są dla NOVA WELD Sp. z o.o. z dokumentacji innego producenta. Numery referencyjne BUNZEL oraz FRONIUS są używane jedynie do celów porównawczych i nie stanowią one części numeru katalogowego. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszymi biurami obsługi technicznej.

DYSZE DO PALNIKÓW GAZOWYCH TLEN-PROPAN



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
1	062-RS-000P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 000 (dwuczęściowa) 0-5 mm
	062-RS-00P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 00 (dwuczęściowa) 5-10 mm
	062-RS-0P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 0 (dwuczęściowa) 10-15 mm
	062-RS-1P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 1 (dwuczęściowa) 15-25 mm
	062-RS-2P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 2 (dwuczęściowa) 25-50 mm
	062-RS-3P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 3 (dwuczęściowa) 50-100 mm
	062-RS-4P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 4 (dwuczęściowa) 100-175 mm
	062-RS-5P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 5 (dwuczęściowa) 175-250 mm
	062-RS-6P	6290NX	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 6 (dwuczęściowa) 250-300 mm
	062-RP-1P	6290NFF	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 1 (dwuczęściowa) 15-25 mm
2	062-RP-2P	6290NFF	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 2 (dwuczęściowa) 25-50 mm
	062-RP-3P	6290NFF	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 3 (dwuczęściowa) 50-100 mm
	062-RP-4P	6290NFF	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 4 (dwuczęściowa) 100-175 mm
	062-RP-5P	6290NFF	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 5 (dwuczęściowa) 175-250 mm
	062-RP-6P	6290NFF	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 6 (dwuczęściowa) 250-300 mm
3	062-RZ-1P	6290GG	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 1 (jednoczęściowa do zbrojenia) 3-6 mm
	062-RZ-2P	6290GG	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 2 (jednoczęściowa do zbrojenia) 5-10 mm
	062-RZ-3P	6290GG	Dysza do palnika ręcznego TLEN-PROPAN 3 (jednoczęściowa do zbrojenia) 6-13 mm
	062-MP-0000P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 00000 (dwuczęściowa) 1-4 mm
	062-MP-0000P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 0000 (dwuczęściowa) 4-6 mm
4	062-MP-000P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 000 (dwuczęściowa) 6-9 mm
	062-MP-0P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 00 (dwuczęściowa) 9-12,5 mm
	062-MP-05P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 0 (dwuczęściowa) 12,5-20 mm
	062-MP-1P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 1/2 (dwuczęściowa) 20-35 mm
	062-MP-1P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 1 (dwuczęściowa) 35-60 mm
	062-MP-15P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 1 1/2 (dwuczęściowa) 60-75 mm
	062-MP-2P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 2 (dwuczęściowa) 75-125 mm
	062-MP-25P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 2 1/2 (dwuczęściowa) 125-150 mm
	062-MP-3P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 3 (dwuczęściowa) 150-175 mm
	062-MP-4P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 4 (dwuczęściowa) 175-200 mm
4a	062-MP-5P	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 5 (dwuczęściowa) 200-225 mm
	062-MP-5SP	6290VVC	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 5 1/2 (dwuczęściowa) 225-250 mm
	062-MP-6P	6290NH	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 6 (dwuczęściowa) 250-275 mm
	062-MP-7P	6290NH	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 7 (dwuczęściowa) 275-300 mm
	062-MP-8P	6290NH	Dysza do palnika maszynowego TLEN-PROPAN 8 (dwuczęściowa) 300-380 mm
	022-PW-1P	2290H	Dysza do podgrzewacza wielopłomieniowego TLEN-PROPAN 1
	022-PW-2P	2290H	Dysza do podgrzewacza wielopłomieniowego TLEN-PROPAN 2
	022-PW-3P	2290H	Dysza do podgrzewacza wielopłomieniowego TLEN-PROPAN 3
	022-PW-4P	2290H	Dysza do podgrzewacza wielopłomieniowego TLEN-PROPAN 4
	022-PW-5P	2290H	Dysza do podgrzewacza wielopłomieniowego TLEN-PROPAN 5

NOVA WELD Sp. z o.o. nie jest podmiotem zależnym i/lub w jakimkolwiek inny sposób związanym z HANSEN. Oznaczone elementy eksploatacyjne są pokazane na zdjęciach i oznaczone produkcyjne są dla NOVA WELD Sp. z o.o. z dokumentacji innego producenta. Numery referencyjne HANSEN są używane jedynie do celów porównawczych i nie stanowią one części numeru katalogowego. W przypadku wątpliwości prosimy o kontakt z naszymi biurami obsługi technicznej.

WTYCZKI I GNIAZDA STEROWANIA

LP.	KOD	NR REF.	OPIS
1	001-03-001	T3008 002	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 3poliT
	001-05-001	T3012 002	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 5poliT
	001-07-001	T3464 002	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 7poliT
2	001-03-002	T3009 002	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 3poliT
	001-05-002	T3013 002	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 5poliT
	001-03-012	T3011 000	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 3poliT
3	001-05-012	T3015 000	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 5poliT



WTYCZKI I GNIAZDA STEROWANIA

LP.	KOD	NR REF.	OPIS
1	002-02-001	3106A-12S-3P + 9730571004	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 2pol Amph kpl.
	002-04-001	3106A-18-4P + 9730571010	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 4pol Amph kpl.
	002-07-001	3106A-16S-1P + 9730571008	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 7pol Amph kpl.
	002-10-001	3106A-18-1P + 9730571010	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 10pol Amph kpl.
	002-14-001	3106A-20-27P + 9730571012	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 14pol Amph kpl.
2	002-04-002	182645-1 + 182655-1	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 14pol Amph kpl. SPARTUS®
	002-07-002	3101A-18-4S + 9730571010	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 4pol Amph kpl.
	002-10-002	3101A-18-1S + 9730571010	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 7pol Amph kpl.
	002-14-002	3101A-20-27S + 9730571012	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 14pol Amph kpl.
	002-07-003	3106A-18-4S + 9730571010	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 4pol Amph kpl.
3	002-07-003	3106A-16S-1S + 9730571008	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 7pol Amph kpl.
	002-10-003	3106A-18-1S + 9730571010	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 10pol Amph kpl.
	002-14-003	3106A-20-27S + 9730571012	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 14pol Amph kpl.
	002-04-011	3102A-18-4P	Gniazdo sterowania (męskie na urządzenie) 4pol Amph kpl.
	002-10-011	3102A-18-1P	Gniazdo sterowania (męskie na urządzenie) 10pol Amph kpl.
4	002-14-011	3102A-20-27P	Gniazdo sterowania (męskie na urządzenie) 14pol Amph kpl.
	002-04-012	3102A-18-4S	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 4pol Amph kpl.
	002-10-012	3102A-18-1S	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 10pol Amph kpl.
	002-14-012	3102A-20-27S	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 14pol Amph kpl.
	002-14-012CNC	182641-1	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 14pol Amph kpl. SPARTUS®



LP.	KOD	NR REF.	OPIS
1	003-02-001	SzR16P2NG5	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 2pol SzR kpl.
	003-04-001	SzR20P4NC4	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 4pol SzR kpl.
	003-07-001	SzR28P7NG9	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 7pol SzR kpl.
	003-14-001	SzR32P14NG5	Wtyczka sterowania (męska na kabel) 14pol SzR kpl.
	003-02-002	SzR16P2KEG5	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 2pol SzR kpl.
2	003-04-002	SzR20P4KEG4	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 4pol SzR kpl.
	003-07-002	SzR28P7KNG9	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 7pol SzR kpl.
	003-14-002	SzR32P14KEG5	Gniazdo sterowania (żeńskie na kabel) 14pol SzR kpl.
	003-02-003	SzR16P2NSZ5	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 2pol SzR kpl.
	003-04-003	SzR20P4NSZ4	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 4pol SzR kpl.
3	003-07-003	SzR28P7NSZ9	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 7pol SzR kpl.
	003-14-003	SzR32P14NSZ5	Wtyczka sterowania (żeńska na kabel) 14pol SzR kpl.
	003-04-011	SzR20P4ESZ4	Gniazdo sterowania (męskie na urządzenie) 4pol SzR kpl.
	003-07-011	SzR28P7ESZ9	Gniazdo sterowania (męskie na urządzenie) 7pol SzR kpl.
	003-14-011	SzR32P14ESZ5	Gniazdo sterowania (męskie na urządzenie) 14pol SzR kpl.
4	003-02-012	SzR16P2EG5	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 2pol SzR kpl.
	003-04-012	SzR20P4KEG4	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 4pol SzR kpl.
	003-07-012	SzR28P7EG9	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 7pol SzR kpl.
	003-14-012	SzR32P14EG5	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 14pol SzR kpl.
	003-04-004	SzR32P14EG5	Gniazdo sterowania (żeńskie na urządzenie) 14pol SzR kpl.



WTYCZKI I GNIAZDA SZYBKOSZŁĄCZEK

typ 26



LP.	KOD	OPIS
1	061-10-006	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 na wąż 6 mm
	061-10-008	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 na wąż 8 mm
	061-10-010	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 na wąż 10 mm
	061-10-012	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 na wąż 12 mm
2	061-10-142	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 z gwintem zew. 1/4"
	061-10-382	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 z gwintem zew. 3/8"
	061-10-122	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 z gwintem zew. 1/2"
	061-10-14W	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 z gwintem wew. 1/4"
3	061-10-38W	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 z gwintem wew. 3/8"
	061-10-12W	Szybkozłączka - wtyczka TYP26 z gwintem wew. 1/2"
4	061-04-006	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 na wąż 6 mm
	061-04-008	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 na wąż 8 mm
	061-04-010	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 na wąż 10 mm
	061-04-012	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 na wąż 12 mm
5	061-02-142	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 z gwintem zew. 1/4"
	061-02-382	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 z gwintem zew. 3/8"
	061-02-122	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 z gwintem zew. 1/2"
	061-03-14W	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 z gwintem wew. 1/4"
6	061-03-38W	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 z gwintem wew. 3/8"
	061-03-12W	Szybkozłączka - gniazdo TYP26 z gwintem wew. 1/2"

WĘŻYKI PCV



KOD	OPIS
CR05-08N	Wążek PCV niebieski 5×8 (mb.)
CR05-08C	Wążek PCV czerwony 5×8 (mb.)
CR05-08B	Wążek PCV czarny 5×8 (mb.)
CR05-08T	Wążek PCV bezbarwny 5×8 (mb.)

Oferowane wężyki PCV sprzedawane są w krążkach po 100m.

NAKRĘTKI, NYPLE, KRÓTCE I ZŁĄCZKI



LP.	KOD	OPIS
1	070-14-001R	Nakrętka 1/4RH (gwint prawy)
	070-38-001R	Nakrętka 3/8RH (gwint prawy)
	070-14-001L	Nakrętka 1/4LH (gwint lewy)
2	070-38-001L	Nakrętka 3/8LH (gwint lewy)
	070-14-14RR	Nypel 1/4RH-1/4RH (gwint prawy-prawy)
	070-14-14LR	Nypel 1/4LH-1/4RH (gwint lewy-prawy)
	070-14-14LL	Nypel 1/4LH-1/4LH (gwint lewy-lewy)
	070-38-38RR	Nypel 3/8RH-3/8RH (gwint prawy-prawy)
	070-38-38LR	Nypel 3/8LH-3/8RH (gwint lewy-prawy)
3	070-38-38LL	Nypel 3/8LH-3/8LH (gwint lewy-lewy)
	070-14-38RR	Nypel redukcyjny 1/4RH-3/8RH (gwint prawy-prawy)
	072-01-001	Króciec (TLEN) 6,3 mm
4	072-01-002	Króciec (ACETYLEN) 8 mm
	072-02-001	Złączka (TLEN) 6,3 mm
5	072-02-002	Złączka (Acetylen) 8 mm

WTYCZKI I GNIAZDA SZYBKOSZŁĄCZEK

typ 21



LP.	KOD	OPIS
1	060-10-04S	Szybkozłączka - wtyczka TYP21 na wąż 4 mm
	060-10-06S	Szybkozłączka - wtyczka TYP21 na wąż 6 mm
	060-10-08S	Szybkozłączka - wtyczka TYP21 na wąż 8 mm
	060-10-10S	Szybkozłączka - wtyczka TYP21 na wąż 10 mm
2	060-01-06B	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 6 mm (niebieski)
	060-01-06N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 6 mm (neutralny)
	060-01-06R	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 6 mm (czerwony)
	060-01-06B	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 8 mm (niebieski)
3	060-01-08N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 8 mm (neutralny)
	060-01-08R	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 8 mm (czerwony)
	060-01-10N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 do przegrody na wąż 10 mm (neutralny)
	060-02-18B	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 z gwintem zew. 1/8" (niebieski)
4	060-02-18N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 z gwintem zew. 1/8" (neutralny)
	060-02-18R	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 z gwintem zew. 1/8" (czerwony)
	060-03-12N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 z nakrętką M12x1 mm
	060-03-14N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 z nakrętką 1/4"
5	060-03-18N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 z nakrętką 1/8"
	060-03-38N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 z nakrętką 3/8"
	060-04-06N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 na wąż 6 mm (neutralny)
	060-04-08N	Szybkozłączka - gniazdo TYP21 na wąż 8 mm (neutralny)

OŚLONY PAKIETÓW PRZEWODÓW



LP.	KOD	OPIS
1	RS-1	Oślona gumowa 20x1,0 mm (mb.)
	RS-2	Oślona gumowa 25x1,0 mm (mb.)
2	WS-1-10	Oślona tekstylna gumowana 22x1,0 mm (mb.)
	WS-2-10	Oślona tekstylna gumowana 28x1,0 mm (mb.)*
	WS-2-15	Oślona tekstylna gumowana 28x1,5 mm (mb.)
	WS-3-15	Oślona tekstylna gumowana 33x1,5 mm (mb.)
	WS-4-15	Oślona tekstylna gumowana 43x1,5 mm (mb.)
	WS-5-15	Oślona tekstylna gumowana 48x1,5 mm (mb.)
3	LS22100	Oślona ze skóry wąska 1m
	LS25100	Oślona ze skóry szeroka 1m
4	LS22400	Oślona ze skóry wąska 4m
	LS25400	Oślona ze skóry szeroka 4m
	LS22800	Oślona ze skóry wąska 8m
	LS25800	Oślona ze skóry szeroka 8m

Oferowane osłony gumowe oraz tekstylno gumowane sprzedawane są w krawędach po 20m.

*osłona sprzedawana również w odcinkach 3m, 4m i 5m (WS-2-10x3/4/5)

PRZEDŁUŻACZE UCHWYTÓW TIG CHŁODZONE POWIETRZEM

KOD	OPIS
PK17-4-1LIN	Przedłużacz uchwyty TIG 9/17 4m, przyłącze LINCOLN®
PK17-4-1EWM	Przedłużacz uchwyty TIG 9/17 4m, przyłącze EWM®
PK17-4-1ESB	Przedłużacz uchwyty TIG 9/17 4m, przyłącze ESAB® OKC
PK17-4-1FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 9/17 4m, przyłącze FALTI® 200
PK17-4-2FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 9/17 4m, przyłącze FALTI® 160
PK17-4-1KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 9/17 4m, przyłącze KEMPP® (4 pol)
PK17-4-2KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 9/17 4m, przyłącze KEMPP® (7pol)
PK26-4-1LIN	Przedłużacz uchwyty TIG 26 4m, przyłącze LINCOLN®
PK26-4-1EWM	Przedłużacz uchwyty TIG 26 4m, przyłącze EWM®
PK26-4-1ESB	Przedłużacz uchwyty TIG 26 4m, przyłącze ESAB® OKC
PK26-4-1FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 26 4m, przyłącze FALTI® 200
PK26-4-2FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 26 4m, przyłącze FALTI® 160
PK26-4-1KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 26 4m, przyłącze KEMPP® (4pol)
PK26-4-2KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 26 4m, przyłącze KEMPP® (7pol)



PRZEDŁUŻACZE UCHWYTÓW TIG CHŁODZONE CIECZĄ

KOD	OPIS
PK20-4-1LIN	Przedłużacz uchwyty TIG 20 4m, przyłącze LINCOLN®
PK20-4-1EWM	Przedłużacz uchwyty TIG 20 4m, przyłącze EWM®
PK20-4-1ESB	Przedłużacz uchwyty TIG 20 4m, przyłącze ESAB® OKC
PK20-4-1FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 20 4m, przyłącze FALTI® 400
PK20-4-2FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 20 4m, przyłącze FALTI® 315
PK20-4-1KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 20 4m, przyłącze KEMPP® (4 pol)
PK20-4-2KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 20 4m, przyłącze KEMPP® (7pol)
PK18-4-1LIN	Przedłużacz uchwyty TIG 20HD/18/18SC 4m, przyłącze LINCOLN®
PK18-4-1EWM	Przedłużacz uchwyty TIG 20HD/18/18SC 4m, przyłącze EWM®
PK18-4-1ESB	Przedłużacz uchwyty TIG 20HD/18/18SC 4m, przyłącze ESAB® OKC
PK18-4-1FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 20HD/18/18SC 4m, przyłącze FALTI® 400
PK18-4-2FAL	Przedłużacz uchwyty TIG 20HD/18/18SC 4m, przyłącze FALTI® 315
PK18-4-1KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 20HD/18/18SC 4m, przyłącze KEMPP® (4pol)
PK18-4-2KMP	Przedłużacz uchwyty TIG 20HD/18/18SC 4m, przyłącze KEMPP® (7pol)

ZESPOLONE PRZEWODY STERUJĄCE



KOD	OPIS
PZ400- 5-1ESB	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430
PZ400-10-1ESB	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430
PZ400-15-1ESB	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430
PZ400-20-1ESB	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430
PZ400-25-1ESB	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430
PZ400- 5-1BST	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380
PZ400-10-1BST	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380
PZ400-15-1BST	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380
PZ400-20-1BST	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380
PZ400-25-1BST	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380
PZ400- 5-1LIN	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza LINCOLN® CV 420/ Powertec 425
PZ400-10-1LIN	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza LINCOLN® CV 420/ Powertec 425
PZ400-15-1LIN	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza LINCOLN® CV 420/ Powertec 425
PZ400-20-1LIN	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza LINCOLN® CV 420/ Powertec 425
PZ400-25-1LIN	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza LINCOLN® CV 420/ Powertec 425
PZ400- 5-1KMP	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza KEMPP® Kempomig-4000*
PZ400-10-1KMP	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza KEMPP® Kempomig-4000*
PZ400-15-1KMP	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza KEMPP® Kempomig-4000*
PZ400-20-1KMP	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza KEMPP® Kempomig-4000*
PZ400-25-1KMP	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza KEMPP® Kempomig-4000*

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

NOVAWELD Sp. z o.o. nie jest podmiotem zależnym i/lub w jakimkolwiek inny sposób związanym z ESAB®. Otwarte elementy pokazane na zdjęciach i schemacie produkcyjne są dla NOVWELD® Sp. z o.o. z dokumentacji innego producenta. Nazwy ESAB®, BESTER®, LINCOLNE®, KEWIP® przypisane zostały pod rządami obligacyjnego przepisu art. 156 ust.1, pkt 3 ustawy Prawo Własność Przemysłowej dla wygodę kupującego i odnosi się do podanego kodu i opisu części zastępowanej.

-1.43-

ZESPOLONE PRZEWODY STERUJĄCE



KOD	OPIS
PZ400W- 5-1ESB	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430W
PZ400W-10-1ESB	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430W
PZ400W-15-1ESB	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430W
PZ400W-20-1ESB	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430W
PZ400W-25-1ESB	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza ESAB® Origo MIG 430W
PZ500W- 5-1ESB	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza ESAB® Origo MIG 510W
PZ500W-10-1ESB	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza ESAB® Origo MIG 510W
PZ500W-15-1ESB	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza ESAB® Origo MIG 510W
PZ500W-20-1ESB	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza ESAB® Origo MIG 510W
PZ500W-25-1ESB	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza ESAB® Origo MIG 510W
PZ400W- 5-1BST	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380W
PZ400W-10-1BST	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380W
PZ400W-15-1BST	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380W
PZ400W-20-1BST	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380W
PZ400W-25-1BST	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza BESTER® MAGSTER 380W
PZ500W- 5-1BST	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza BESTER® MAGSTER 450W
PZ500W-10-1BST	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza BESTER® MAGSTER 450W
PZ500W-15-1BST	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza BESTER® MAGSTER 450W
PZ500W-20-1BST	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza BESTER® MAGSTER 450W
PZ500W-25-1BST	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza BESTER® MAGSTER 450W
PZ400W- 5-1LIN	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 425W
PZ400W-10-1LIN	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 425W
PZ400W-15-1LIN	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 425W
PZ400W-20-1LIN	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 425W
PZ400W-25-1LIN	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 425W
PZ500W- 5-1LIN	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 505W
PZ500W-10-1LIN	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 505W
PZ500W-15-1LIN	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 505W
PZ500W-20-1LIN	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 505W
PZ500W-25-1LIN	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza LINCOLN® CV 420I Powietecz 505W
PZ400W- 5-1KMP	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W*
PZ400W-10-1KMP	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W*
PZ400W-15-1KMP	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W*
PZ400W-20-1KMP	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W*
PZ400W-25-1KMP	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W*
PZ500W- 5-1KMP	Zespolony przewód sterujący 5m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W**
PZ500W-10-1KMP	Zespolony przewód sterujący 10m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W**
PZ500W-15-1KMP	Zespolony przewód sterujący 15m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W**
PZ500W-20-1KMP	Zespolony przewód sterujący 20m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W**
PZ500W-25-1KMP	Zespolony przewód sterujący 25m, przyłącza KEMPPI® Kempomig-4000W**

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

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

NOVA-WELD® Sp. z o.o. nie jest podmiotem zależnym (lub w jakikolwiek inny sposób związany z ESAB®). Otwarte elementy polazarne na zdjęciach nie mające produkowane są dla NOV+WELD® Sp. z o.o. z dokumentacji innego producenta. Nowy ESAB® BUSTER®, LINCOLN®, KEMPPE®, przywołane zostały pod rządami obowiązującego przepis art. 196 ust. 1, pkt 3 ustawy Prawo Własności Przemysłowej dla wygody kupującego i odnoszą się do podanego kodu i opisu części zastępowanej.

-1.44-

ADAPTERY UCHWYTÓW TIG CHŁODZONYCH POWIETRZEM

9/17/26

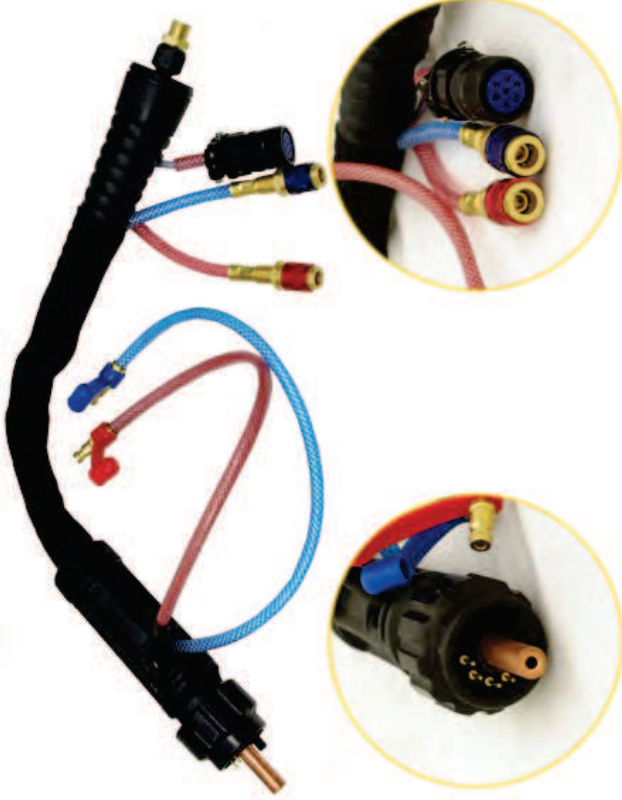


KOD	PRZYŁĄCZE NA MASZYNIE	PRZYŁĄCZE UCHWYTU
PR1FAL-26-1LIN	FALTI [®]	LINCOLN [®]
PR1FAL-26-1EWM	FALTI [®]	EWM [®]
PR1FAL-26-1ESB	FALTI [®]	ESAB [®] OKC
PR1FAL-26-1KMP	FALTI [®]	ZA ESAB [®]
PR1FAL-26-2KMP	FALTI [®]	KEMPP [®]
PR1FAL-26-1FRO	FALTI [®]	FRONIUS [®]
PR1FAL-26-2FRO	FALTI [®]	FRONIUS [®] F+
PR1LIN-26-1FAL	LINCOLN [®]	FALTI [®]
PR1LIN-26-1EWM	LINCOLN [®]	EWM [®]
PR1LIN-26-1ESB	LINCOLN [®]	ESAB [®] OKC
PR1LIN-26-2ESB	LINCOLN [®]	ZA ESAB [®]
PR1LIN-26-1KMP	LINCOLN [®]	KEMPP [®] MLS
PR1LIN-26-2KMP	LINCOLN [®]	KEMPP [®] MLS
PR1LIN-26-1FRO	LINCOLN [®]	FRONIUS [®]
PR1LIN-26-2FRO	LINCOLN [®]	FRONIUS [®] F+
PR1EWM-26-1FAL	EWM [®]	FALTI [®]
PR1EWM-26-1LIN	EWM [®]	LINCOLN [®]
PR1EWM-26-1ESB	EWM [®]	ESAB [®] OKC
PR1EWM-26-2ESB	EWM [®]	ZA ESAB [®]
PR1EWM-26-1KMP	EWM [®]	KEMPP [®]
PR1EWM-26-2KMP	EWM [®]	KEMPP [®] MLS
PR1EWM-26-1FRO	EWM [®]	FRONIUS [®]
PR1EWM-26-2FRO	EWM [®]	FRONIUS [®] F+

KOD	PRZYŁĄCZE NA MASZYNIE	PRZYŁĄCZE UCHWYTU
PRE1ESB-26-1FAL	ESAB [®] OKC	FALTI [®]
PRE1ESB-26-1LIN	ESAB [®] OKC	LINCOLN [®]
PRE1ESB-26-1EWM	ESAB [®] OKC	EWM [®]
PRE1ESB-26-2ESB	ESAB [®] OKC	ZA ESAB [®]
PRE1ESB-26-1KMP	ESAB [®] OKC	KEMPP [®]
PRE1ESB-26-2KMP	ESAB [®] OKC	KEMPP [®] MLS
PRE1ESB-26-1FRO	ESAB [®] OKC	FRONIUS [®]
PRE1ESB-26-2FRO	ESAB [®] OKC	FRONIUS [®] F+
PR1KMP-26-1FAL	KEMPP [®]	FALTI [®]
PR1KMP-26-1LIN	KEMPP [®]	LINCOLN [®]
PR1KMP-26-1EWM	KEMPP [®]	EWM [®]
PR1KMP-26-1ESB	KEMPP [®]	ESAB [®] OKC
PR1KMP-26-2ESB	KEMPP [®]	ZA ESAB [®]
PR1KMP-26-2KMP	KEMPP [®]	KEMPP [®] MLS
PR1KMP-26-1FRP	KEMPP [®]	FRONIUS [®]
PR1KMP-26-2FRO	KEMPP [®]	FRONIUS [®] F+
PR2KMP-26-1FAL	KEMPP [®] MLS	FALTI [®]
PR2KMP-26-1LIN	KEMPP [®] MLS	LINCOLN [®]
PR2KMP-26-1EWM	KEMPP [®] MLS	EWM [®]
PR2KMP-26-1ESB	KEMPP [®] MLS	ESAB [®] OKC
PR2KMP-26-2ESB	KEMPP [®] MLS	ZA ESAB [®]
PR2KMP-26-1KMP	KEMPP [®] MLS	KEMPP [®]
PR2KMP-26-1FRO	KEMPP [®] MLS	FRONIUS [®]
PR2KMP-26-2FRO	KEMPP [®] MLS	FRONIUS [®] F+

ADAPTERY UCHWYTÓW TIG CHŁODZONYCH CIECZĄ

20/20HD/18/18SC



KOD	PRZYŁĄCZE NA MASZYNIE	PRZYŁĄCZE UCHWYTU
PR1FAL-18-1LIN	FALTI [®]	LINCOLN [®]
PR1FAL-18-1EWM	FALTI [®]	EWM [®]
PR1FAL-18-1ESB	FALTI [®]	ESAB [®] OKC
PR1FAL-18-2ESB	FALTI [®]	ZA ESAB [®]
PR1FAL-18-1KMP	FALTI [®]	KEMPP [®]
PR1FAL-18-2KMP	FALTI [®]	KEMPP [®] MLS
PR1FAL-18-1FRO	FALTI [®]	FRONIUS [®]
PR1FAL-18-2FRO	FALTI [®]	FRONIUS [®] F+
PR1LIN-18-1FAL	LINCOLN [®]	FALTI [®]
PR1LIN-18-1EWM	LINCOLN [®]	EWM [®]
PR1LIN-18-1ESB	LINCOLN [®]	ESAB [®] OKC
PR1LIN-18-2ESB	LINCOLN [®]	ZA ESAB [®]
PR1LIN-18-1KMP	LINCOLN [®]	KEMPP [®]
PR1LIN-18-2KMP	LINCOLN [®]	KEMPP [®] MLS
PR1LIN-18-1FRO	LINCOLN [®]	FRONIUS [®]
PR1LIN-18-2FRO	LINCOLN [®]	FRONIUS [®] F+
PR1EWM-18-1FAL	EWM [®]	FALTI [®]
PR1EWM-18-1LIN	EWM [®]	LINCOLN [®]
PR1EWM-18-1ESB	EWM [®]	ESAB [®] OKC
PR1EWM-18-2ESB	EWM [®]	ZA ESAB [®]
PR1EWM-18-1KMP	EWM [®]	KEMPP [®]
PR1EWM-18-2KMP	EWM [®]	KEMPP [®] MLS
PR1EWM-18-1FRO	EWM [®]	FRONIUS [®]
PR1EWM-18-2FRO	EWM [®]	FRONIUS [®] F+

KOD	PRZYŁĄCZE NA MASZYNIE	PRZYŁĄCZE UCHWYTU
PRE1ESB-18-1FAL	ESAB [®] OKC	FALTI [®]
PRE1ESB-18-1LIN	ESAB [®] OKC	LINCOLN [®]
PRE1ESB-18-1EWM	ESAB [®] OKC	EWM [®]
PRE1ESB-18-2ESB	ESAB [®] OKC	ZA ESAB [®]
PRE1ESB-18-1KMP	ESAB [®] OKC	KEMPP [®]
PRE1ESB-18-2KMP	ESAB [®] OKC	KEMPP [®] MLS
PRE1ESB-18-1FRO	ESAB [®] OKC	FRONIUS [®]
PRE1ESB-18-2FRO	ESAB [®] OKC	FRONIUS [®] F+
PR1KMP-18-1FAL	KEMPP [®]	FALTI [®]
PR1KMP-18-1LIN	KEMPP [®]	LINCOLN [®]
PR1KMP-18-1EWM	KEMPP [®]	EWM [®]
PR1KMP-18-1ESB	KEMPP [®]	ESAB [®] OKC
PR1KMP-18-2ESB	KEMPP [®]	ZA ESAB [®]
PR1KMP-18-2KMP	KEMPP [®]	KEMPP [®] MLS
PR1KMP-18-1FRO	KEMPP [®]	FRONIUS [®]
PR1KMP-18-2FRO	KEMPP [®]	FRONIUS [®] F+
PR2KMP-18-1FAL	KEMPP [®] MLS	FALTI [®]
PR2KMP-18-1LIN	KEMPP [®] MLS	LINCOLN [®]
PR2KMP-18-1EWM	KEMPP [®] MLS	EWM [®]
PR2KMP-18-1ESB	KEMPP [®] MLS	ESAB [®] OKC
PR2KMP-18-2ESB	KEMPP [®] MLS	ZA ESAB [®]
PR2KMP-18-1KMP	KEMPP [®] MLS	KEMPP [®]
PR2KMP-18-1FRO	KEMPP [®] MLS	FRONIUS [®]
PR2KMP-18-2FRO	KEMPP [®] MLS	FRONIUS [®] F+

„SPAW – SERWIS”

& *ECM Electronic*



AUTORYZOWANY SERWIS SPAWAREK ORAZ ZGRZEWAREK
KRAJOWYCH I ZAGRANICZNYCH. AUTOMATYKA PRZEMYSŁOWA

„SPAW – SERWIS” 42-200 Częstochowa, ul. Wały Dwernickiego 121
ECM Electronic 42-200 Częstochowa, ul. Tartakowa 8
www.spaw-serwiscz.pl; tel/fax. (34) 368-15-78; tel. kom. 501-283-621; spawserwiscz@gmail.com

SERWIS GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY: **42-200 CZĘSTOCHOWA ul. Tartakowa 8**

Tel./fax: (34) 3 681-578; tel. kom: 501-283-621.

Adres korespondencyjny: „SPAW – SERWIS” 42-200 Częstochowa ul. Tartakowa 8, (Serwis Spawarek)

Tel./fax: (34) 3 681-578; tel. kom: 501-283-621; spawserwiscz@gmail.com

OFERTA

SERWIS W ZAKRESIE URZĄDZEŃ SPAWALNICZYCH OBEJMUJE:

- PROSTOWNIKI SPAWALNICZE KLASYCZNE MMA, TIG (AC/DC i DC)
- PROSTOWNIKI SPAWALNICZE INWERTEROWE TIG, MMA (AC/DC i DC)
- PÓŁAUTOMATY SPAWALNICZE MIG/MAG
- SPAWARKI Z PRZEKSZTAŁTNIKAMI TYRYSTOROWYMI
- URZĄDZENIA DO CIĘCIA I SPAJANIA PLAZMOWEGO
- AGREGATY I ZESTAWY SPAWALNICZE GENERATOROWE
- PROSTOWNIKI I PRZEKSZTAŁTNIKI DO ŁADOWANIA AKUMULATORÓW
KWASOWYCH I ZASADOWYCH
- URZĄDZENIA ROZRUCHOWE POJAZDÓW I ZASILACZE AKP
- ZGRZEWARKI W CZ, OPOROWE I INWERTEROWE
- ZGRZEWARKI DO ELEKTROZŁĄCZEK I DOCZOŁOWE DO INSTALACJI Z PE
- CHŁODNICE PŁYNU DO URZĄDZEŃ SPAWALNICZYCH ORAZ PRZEMYSŁOWE
- PROSTOWNIKI I PRZEKSZTAŁTNIKI GALWANIZERSKIE, TECHNOLOGICZNE
- MANIPULATORY, PODAJNIKI, PRZYSTAWKI, KOMPRESORY I SPRĘŻARKI
- ROBOTY I AUTOMATYCZNE LINIE DO CIĘCIA I SPAWANIA
- PIECE HARTOWNICZE INDUKCYJNE, OPOROWE, SYLITOWE
- PIECE DO OBRÓBKI CIEPLNEJ I TOPIENIA METALI KLASYCZNE, W CZ ORAZ
INWERTEROWE
- CIĄGI I URZĄDZENIA ODPYLAJĄCE ORAZ PRZEWIETRZAJĄCE
- GENERATORY, PRĄDNICE I URZĄDZENIA PRĄDOTWÓRCZE
- FAŁOWNIKI, NAPĘDY, ZASILACZE I REGULATORY AC, DC
- UPS I URZĄDZENIA ZASILANIA AWARYJNEGO
- MIERNIKI I URZĄDZENIA POMIAROWE MEDIÓW I PARAMETRÓW
- URZĄDZENIA HYDRAULIKI I PNEUMATYKI PRZEMYSŁOWEJ
- POMPY, NARZĘDZIA I URZĄDZENIA MECHANICZNE I BUDOWLANE
- ELEKTRONARZĘDZIA, NARZĘDZIA, PRZYRZĄDY SPALINOWE I ELEKTRYCZNE
- KLIMATYZATORY MIEJSCOWE I CENTRALNE CIĄGÓW TECHNOLOGICZNYCH
- SPALINOWE SPAWARKI, ELEKTROWNIE, ZESTAWY I AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE
NA PODWOZIACH KOŁOWYCH CIĄGNIONYCH I STACJONARNE
- SPRĘŻARKI I KOMPRESORY, POMPY I AGREGATY PRÓŻNIOWE
- SPRĘŻARKI ŚRUBOWE I URZĄDZENIA SPRĘŻANIA MEDIÓW GAZOWYCH

SERWIS W ZAKRESIE KONSTRUKCJI STALOWYCH I INNYCH OBEJMUJE:

- KONSTRUKCJE STALOWE, STOJAKI TRANSPORTOWE, KONSTR. TECHNOLOGICZNE,
PODWOZIA DROGOWE I TRANSPORTOWE URZĄDZEŃ (WYKONAWSTWO I REMONTY)

PROWADZIMY SERWIS, KOMIS I SPRZEDAŻ URZĄDZEŃ PRODUCENTÓW KRAJOWYCH:

„ASPA”; „BESTER”; „OZAS”; „FIGEL”; „ENEL”; „KamiTech”; „KARELMA”.

ORAZ PRODUCENTÓW ZAGRANICZNYCH: „ESAB”; „KEMPPI”; „GenSet”; „KEMPER”; JLT;
„ELEKTRA BECKUM”; „Einhell”; „MOSA”; „LINCOLN ELECTRIC”; SELCO; i innych firm.

SERWISOWANE URZĄDZENIA OBJĘTE SĄ PEŁNĄ GWARANCJĄ, WYSTAWIAMY RÓWNIEŻ
ŚWIADECTWA ZGODNOŚCI Z NORMAMI I CERTYFIKATMI, WYKONUJEMY PRZEGLĄDY
OKRESOWE URZĄDZEŃ I WYSTAWIAMY ŚWIADECTWA. USŁUGA WYKONYWANA JEST
ZGODNIE Z NORMAMI KRAJOWYMI ORAZ ISO

Autoryzacja „LINCOLN ELECTRIC BESTER” S.A. Certyfikat Nr. 15/2005, 3/2010, 12/2012

Autoryzacja PAS „ASPA” S.A., „OZAS”, „ESAB”, „KamiTech”