

# WELDING LASER

Heads • A230 • F210 • F230

Ręczna głowica lasera  
SPARTUS® F230  
Laser head F230  
SP050-0F-230

Ręczna głowica lasera  
SPARTUS® F210  
Laser head F210  
SP050-0F-210



Soczewka skupiająca D20 x 4,5 F800  
[czyszczenie do 120mm]  
Focus lens D20 x 4,5 F800  
[cleaning up to 120mm]  
SP050-11-004



Soczewka skupiająca D20 x 4,5 F400  
[czyszczenie do 60mm]  
Focus lens D20 x 4,5 F400  
[cleaning up to 60mm]  
SP050-11-003



Soczewka skupiająca D20 x 4,5 F150  
[spawanie, cięcie, czyszczenie do 30mm]  
Focus lens D20 x 4,5 F150  
[welding, cutting, cleaning up to 30mm]  
SP050-11-002



Soczewka ochronna 18 x 2  
Protective lens  
SP050-11-001



O-ring soczewki  
O-ring for the lens  
SP050-11-010



Łącznik dyszy  
(regulator ogniskowej)  
Graduated tube  
(focal length regulator)  
SP050-12-010



Końcówka przewodnika  
drułu (0,8 - 1,6mm)  
Wire feeder tip  
SP050-15-008 (010, 012, 016)



\* Końcówka przewodnika  
drułu podwójnego (1,0 - 2,0mm)  
Double wire feeder tip  
SP050-15-610 (612, 616, 620)



Dysza TYP 1  
Nozzle - TYPE 1  
SP050-10-001



Dysza TYP 2  
Nozzle - TYPE 2  
SP050-10-002



Dysza TYP 1 (0,8 - 1,6mm)  
Nozzle TYPE 1  
SP050-10-008 (010, 012, 016)



Dysza TYP 2 (0,8 - 1,6mm)  
Nozzle TYPE 2  
SP050-10-208 (210, 212, 216)



\* Dysza TYP 1 (1,0 - 2,0mm)  
(podwójny drut)  
Nozzle TYPE 1  
(double wire)  
SP050-10-610 (612, 616, 620)



\* Wspornik głowicy  
do przewodnika podwójnego  
Laser head  
support for double liner  
SP050-12-605



Przewodnik drutu  
stalowy powlekany (0,8 - 1,6mm), 5m  
Insulated steel liner  
SP050-16-012



Przewodnik drutu  
teflonowy (0,8 - 1,6mm), 5m  
Teflon liner  
SP050-17-012



\* Przewodnik drutu stalowy powlekany  
podwójny (0,8 - 1,6mm), 5m  
Double insulated steel liner  
SP050-16-612



\* Przewodnik drutu teflonowy  
podwójny (0,8 - 1,6mm), 5m  
Double teflon liner  
SP050-17-612



Rolka prowadząca FI37,  
druł 0,8-1,6mm  
Wire guide roller  
SP-ROL371510-0810V (1216V)



Rolka prowadząca FI37,  
druł 1,6-2,5mm  
Wire guide roller  
SP-ROL371510-1620V (2025V)



Rolka prowadząca FI37,  
druł 0,8-1,6mm  
Wire guide roller  
SP-ROL371510-0810U (1216U)



Rolka prowadząca FI37,  
druł 1,6-2,5mm  
Wire guide roller  
SP-ROL371510-1620U (2025U)



LASERBOX - zestaw części  
(przewodnik pojedynczy)  
LASERBOX - set of parts  
(single wire feeder)  
SP050-16-612



\* LASERBOX zestaw części  
(przewodnik podwójny)  
LASERBOX - set of parts  
(double wire feeder)  
SP050-17-612

\* Części przeznaczone do podajnika drutu podwójnego.  
Parts intended for the double wire feeder

# SPARTUS®