



# MULTIFUNCTION INVERTERS

## Informace pro objednání / Ordering Information



KUKLA



KABELY



TIG HOŘÁK



MIG HOŘÁK



RED.VENTIL



SADA

Produkt / Product	Obj. číslo / Part No	Popis / Description
Alfin 250 MPK	5.0097	invertor, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
Alfin 250 MPK HD	A.051	invertor, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
Alfin 251 MTM	5.0070	invertor, napájecí kabel, návod / Inverter, power cord, manual
Kabely / Cables	V9030041	Kabely ALFIN 2x 3m 35-50 200A (zem. kleště+držák elektrod) Welding cables 2x3m 35-50 200A (clamp+stick)
Hořák TIG pro ALFIN 250MPK Torch TIG for ALFIN 250 MPK	7S3.A007	Hořák SR 17 4m EURO (with ESG701P001002) / Torch SR17 4m EURO(701P001002)
Hořák TIG pro ALFIN 251 MTM Torch TIG for ALFIN 251 MTM	7S3.A001C	Hořák ABITIG 26 4m 35-50 + konektory / Torch ABITIG 26 4m BSB35-50 with connectors
	7S3.A002C	Hořák ABITIG 26 8m 35-50 + konektory / Torch ABITIG 26 8m BSB35-50 with connectors
Hořák MIG/MAG / Torch MIG/MAG	BD-24040	Hořák ER 240 4m EURO / Torch ER 240 4m EURO
Hadice plynová / Hose Gas	VM0151-1	Hadice plyn. 3m / Hose Gas 3m
Kladky ALFIN 250 MPK Roll ALFIN 250 MPK	3133	Kladka 0.6-0.8 PULS 74238 / Roll 0.6-0.8 Pulse 74238
	3134	Kladka 0.8-1.0 PULS 74129 / Roll 0.8-1.0 Pulse 74129
	3138	Kladka 0.8-0.9 PULS AL 74919 / Roll 0.8-0.9 Pulse AL 74919
	3137	Kladka 1.0/1.2-1.4/1.6 PULS TD 74289 / Roll 1.0/1.2-1.4/1.6 TUBE WIRE Pulse 74289
	3135	Kladka 1.0-1.2 PULS 74109 / Roll 1.0-1.2 Pulse 74109
	3136	Kladka 1.0-1.2 PULS AL 74796 / Roll 1.0-1.2 Pulse AL 74796
Kladky ALFIN 250 MPK HD a ALFIN 251 MTM Roll ALFIN 250 MPK HD and ALFIN 251 MTM	2187	Kladka 0.6-0.8 22/30 / Roll 0.6-0.8 22/30
	2188	Kladka 0.8-1.0 22/30 / Roll 0.8-1.0 22/30
	2270	Kladka 0.8-1.0 22/30 AL / Roll 0.8-1.0 22/30 AL
	2318	Kladka 0.8-1.0 22/30 TD / Roll 0.8-1.0 22/30 TD tube wire
	2189	Kladka 1.0-1.2 22/30 / Roll 1.0-1.2 22/30
	2269	Kladka 1.0-1.2 22/30 AL / Roll 1.0-1.2 22/30 AL
	2319	Kladka 1.0-1.2 22/30 TD / Roll 1.0-1.2 22/30 TD tube wire
	2320	Kladka 1.2-1.4 22/30 TD / Roll 1.2-1.4 22/30 TD tube wire
Redukční ventil / Hose Gas	3549	Ventil red.AR OXY MAXI PC 2 manometry / Valve Red.AR OXY MAXI PC 2 manometers
	4341	Ventil red.AR MIDI-C M14G W21,8 x 1,14 / Valve Red.AR MIDI-C M14G W21,8 x 1,14
Kukla / Helmet	S777a	šedá / gray
	S777ac	modrá / blue
	S777af	stříbro / silver
	S777ag	oheň / flame
	S777ah	amerika/america
Sada / Set	712.A011	Sada SR 1,6
	712.A012	Sada SR 2,4
	712.A013	Sada SR 3,2
	712.A014	Sada SR 4,0
Elektrody / Electrodes	400P210175	Elektroda 1.0x175
	400P216175	Elektroda 1.6x175
	400P220175	Elektroda 2.0x175
	400P224175	Elektroda 2.4x175
	400P232175	Elektroda 3.2x175

## DOPORUČUJEME: SAMOOCHRANÝ DRÁT FILEUR NGT11 prům. 0,9mm

Svařování bez potřeby ochranného plynu a redukčního ventilu  
Srovnatelná kvalita svařového spoje jako u klasického drátu s ochranou

Drát samoochranný / Wire Self Shielding	4326	Drát 0.9 NGT11 D200 samo-ochranný 5kg / Wire 0.9 NGT11 D200 Self Shielding 5kg spool
	4327	Drát 0.9 NGT11 D200/1kg samo-ochranný / Wire 0.9 NGT11 D200/1kg Self Shielding

## Technická data / Technical data

ČESKY	ENGLISH	Jednotky Units	ALFIN 250 MPK			ALFIN 250 MPK HP			ALFIN 251 MTM		
			MIG/MAG	MMA	TIG	MIG/MAG	MMA	TIG	MIG/MAG	MMA	TIG
Metoda	Method		MIG/MAG	MMA	TIG	MIG/MAG	MMA	TIG	MIG/MAG	MMA	TIG
Síťové napětí	Mains voltage	V/Hz	3x400/50-60			3x400/50-60			3x400/50-60		
Jištění	Mains protection	A	20A			20A			20A		
Max. síťový proud $I_1$	Max. input power $I_1$	A	15,3	13	9,2	15,3	13	9,2	15,3	13	9,2
Max. efektivní proud $I_{1eff}$	Max. effective current $I_{1eff}$	A	8,4	8,2	5,8	8,4	8,2	5,8	11,6	10	7,1
Rozsah svař. proudu	Welding current range	A	7 - 200			7 - 200			7 - 200		
Napětí naprázdno $U_{20}$	Open-circuit voltage $U_{20}$	V	9	76	9	9	76	9	9	76	9
Svařovací proud (DZ=100%) $I_2/U_2$	Welding current (DC=100%) $I_2/U_2$	A/V	140/21	130/25,2	130/15,2	140/21	130/25,2	130/15,2	200/24	160/26,4	160/16,4
Svařovací proud (DZ=60%) $I_2/U_2$	Welding current (DC=60%) $I_2/U_2$	A/V							250/26,5	200/28	200/18
Svařovací proud (DZ=x%) $I_2/U_2$	Welding current (DC=x%) $I_2/U_2$	A/V	30%=250/26,5	40%=200/28	40%=200/18	30%=250/26,5	40%=200/28	40%=200/18			
Třída izolace	Insulation class		H			H			H		
Krytí	Protection		IP 23			IP 21			IP 23		
Normy	Standards		EN 60974-1			EN 60974-1			EN 60974-1		
Rozměry (š x d x v) generátor	Dimensions (w x l x h) generator	mm	290 x 530 x 460			470 x 841 x 556			290 x 710 x 600		
Hmotnost generátor/kompakt	Weight - compact/generator	kg	22			39			40		