



# FOX 180S | 181S



**INCLUDED**



**OPTIONAL  
ELECTRO HOLDER  
43205028K**


**ENG • MAIN FEATURES:** Inverter Technology - Automatic line voltage compensation - Light and versatile - Patent usefull torch storage and cable wrapper - Easy to set thanks to the printed welding parameters - Excellent results even for novice users - Power generator friendly

**IT • CARATTERISTICHE PRINCIPALI:** Tecnologia inverter - Compensa automaticamente gli squilibri della rete elettrica - Leggerezza e versatilità - Comodo vano porta torcia e porta cavi brevettato - Facilità di regolazione grazie alle scale di riferimento - Ottimi risultati anche per saldatori inesperti - Adatte per l'uso con generatore

**ES • CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:** Tecnología inverter - Compensación de desequilibrios de red - Ligereza y versatilidad - Cómodo lugar de almacenamiento de la antorcha y envoltorio para cable patentado - Sencillez de regulación gracias a la gráfica frontal - Resultados excelentes también para soldadores inexpertos - Posibilidad de conexión a generador de corriente

**DEU • EIGENSCHAFTEN:** InverterTechnology - Automatische Netzspannungskompensation - Leicht und vielseitig - Patentierte einfache Schlauchpaket Lagerung und Kabel-Halterung - Einfaches einstellen der Parameter dank der aufgedruckten Schweißstabelle - "Set and Weld" - Hervorragende Schweißergebnisse auch für den unerfahrenen Anwender - Generator tauglich

**FR • CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES:** Technologie Inverter - Compense automatiquement les déséquilibres du réseau électrique - Légèreté et polyvalence - Compartiment de rangement pratique pour les torches et porte câbles breveté - Facilité de réglage grâce à des échelles de référence - Excellents résultats, même pour les soudeurs inexpérimentés - Convenable pour être utilisé avec un générateur

	FOX 180S	FOX 181S
	(1ph) 230V 50/60Hz	(1ph) 230V 50/60Hz
<b>Power 60%</b>	3,5 KVA	3,5 KVA
<b>U<sub>o</sub></b>	25/39 V	27/55 V
<b>Amp. Min-Max</b>	25 ÷ 170 A	25 ÷ 170 A
<b>Amp. 60974-1</b>	25% 170 A 60% 110 A 100% 85 A	25% 170 A 60% 110 A 100% 85 A
<b>Aluminium</b>	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
<b>Steel</b>	0,6 ÷ 1,0 Ø mm	0,6 ÷ 1,0 Ø mm
<b>Flux Core</b>	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
<b>Stainless Steel</b>	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
<b>Brazing</b>	0,8 ÷ 1,0 Ø mm	0,8 ÷ 1,0 Ø mm
<b>Ø Electrode</b>	1,6 ÷ 3,25 Ø mm	1,6 ÷ 3,25 Ø mm
<b>Electrode Type</b>	6013	6013 - 7018 - CrNi
<b>Insulation</b>	H	H
<b>Protec. Degree</b>	IP22S	IP22S
(LxWxH)	480x220x385 mm	480x220x385 mm
(LxWxH)	590x260x455 mm	590x260x455 mm
box/net	13,7 / 11,5 Kg	14 / 12 Kg
<b>Code</b>	99820009	99820031



**EASY SETTING**