

# PLASMA CUT (Plasma Cutting)

## DUKE70

5T4.072.152

## TP110

5T4.110.152



REMOTE CONTROL



CONTROL CONNECTION TORCH



GRID CUTTING CERTIFIED

### CUT PROCESS

- Cut
- Gouging

### APPLICATIONS

- Medium-Heavy Carpentry

### MATERIALS

- Unalloyed Steel
- Low-Alloy Steel
- Alloy Steel
- Stainless Steel
- Copper Alloys

- Nickel Alloys
- Aluminium Alloys

### PROCESSO DI TAGLIO

- Taglio
- Scriccatura

### APPLICAZIONI

- Carpenteria medio-pesante

### MATERIALI

- Acciai non legati
- Acciai basso legati
- Acciai legati
- Acciai inossidabili
- Leghe di nichel

- Leghe di rame
- Leghe d'alluminio



		DUKE70	TP110
Supply voltage Tensione Alimentazione		3x400 V	
Range Campo di regolazione		8 A - 70 A	10 A - 105 A
Duty Cycle	40%	70 A	105 A
	60%	55 A	80 A
	100%	43 A	60 A
Open circuit voltage Tensione a vuoto		340 V	400 V
Frequency Frequenza di rete		50 Hz - 60 Hz	
Mains fuses (delayed action) Fusibile di rete ritardato		10 A	16 A
Max. connected power Pot. massima assorbita		6.5 KvA	10.9 KvA
Recommended generator rating Pot. consigliata collegamento		10.2 KvA	17.3 KvA
Cos φ		0.78	
Protection classification Tipo di protezione		IP 21 s	
Insulation class Classe isolamento		H	
Cutting thickness Spessore di taglio	Severance Separazione	28 mm	35 mm
	Cutting Taglio	25 mm	32 mm
Air flow Portata aria		150 Lt/min	180 Lt/min
Torch connection Collegamento torcia		Euro	
Dinse		25 mm <sup>2</sup>	
Weight Peso		18 Kg	21 Kg
Dimensions (WxLxH) Dimensioni		270x700x550 mm	
<b>Features - Funzioni</b>			
Compressor inside Compressore aria interno		-	
Pressure regulator Regolatore di pressione		•	
Pressure indicator Indicatore Pressione		•	

## FACTORY CONFIGURATION CONFIGURAZIONE BASE DELLA MACCHINA

### DUKE70 - TP110

- Accessories not included • Carton box.
- Macchina fornita senza accessori • Imballo di cartone.



**THE GROUP**

Via J.F. Kennedy  
20871 Vimercate (MB) Italy  
Phone: +39 039 98981  
Fax +39 039 6079334

[www.fimer.com](http://www.fimer.com)  
[info@fimer.com](mailto:info@fimer.com)

**ARC-H Welding s.r.o.**

Rebešovická 36  
643 00 Brno  
Česká republika

Phone: +420 604 235 209  
Phone: +420 603 192 126

[www.fimer.cz](http://www.fimer.cz)