

# 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



Cutting thickness  
Spessore di taglio  
25 mm



Cutting thickness  
Spessore di taglio  
32 mm



		DUKE70	TP110
Tensione Alimentazione Tensione Alimentazione		3x400 V	
Range Campo di regolazione		<b>8 A - 70 A</b>	<b>10 A - 105 A</b>
Duty Cycle	40%	<b>70 A</b>	<b>105 A</b>
	60%	<b>55 A</b>	<b>80 A</b>
	100%	<b>43 A</b>	<b>60 A</b>
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		<b>10 A</b>	<b>16 A</b>
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	<b>28 mm</b>	<b>35 mm</b>
	Cutting Taglio	<b>25 mm</b>	<b>32 mm</b>
Air flow Portata aria		150 Lt/min	180 Lt/min
Torch connection Collegamento torcia		Euro	
Dinse		<b>25 mm<sup>2</sup></b>	
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.