



ALTERNATIVE FUEL ELECTRONICS

**TABELLA INDICATIVA PER LA SCELTA
DELL'UGELLO PER AUTO ALIMENTATE A GPL**

TAGLIA INIETTORI					
		KW/CILINDRO			
		10 – 15	15 – 20	20 – 25	Oltre 25
CC/Cilindro	200 – 280	Ø 1.8 mm	Ø 1.8 mm		
	290 – 370	Ø 2.0 mm	Ø 2.0 mm	Ø 2.2 mm	
	380 – 440	Ø 2.0 mm	Ø 2.2 mm	Ø 2.2 mm	
	450 – 500		Ø 2.2 mm	Ø 2.4 mm	Ø 2.6 mm
	Oltre 510			Ø 2.6 mm	Ø 2.6 mm

La tabella riporta i dati acquisiti da installazioni su una serie di motorizzazioni con pressione d'esercizio di 1 Bar; con pressioni differenti, ogni $\pm 1/4$ di Bar variare una taglia di iniettori in più o in meno.

**TABELLA INDICATIVA PER LA SCELTA
DELL'UGELLO PER AUTO ALIMENTATE A METANO**

TAGLIA INIETTORI					
		KW/CILINDRO			
		10 – 15	15 – 20	20 – 25	Oltre 25
CC/Cilindro	200 – 280	Ø 1.6 mm	Ø 1.6 - 1.8 mm		
	290 – 370	Ø 1.8 - 2.0 mm	Ø 1.8 - 2.0 mm	Ø 2.0 - 2.2 mm	
	380 – 440	Ø 1.8 - 2.0 mm	Ø 2.0 mm	Ø 2.0 - 2.2 mm	
	450 – 500		Ø 2.0 - 2.2 mm	Ø 2.2 - 2.4 mm	Ø 2.4 mm
	Oltre 510			Ø 2.4 - 2.6 mm	Ø 2.4 - 2.6 mm

La tabella riporta i dati acquisiti da installazioni su una serie di motorizzazioni con pressione d'esercizio di 2 Bar; con pressioni differenti, ogni $\pm 1/3$ di Bar variare una taglia di iniettori in più o in meno.



ALTERNATIVE FUEL ELECTRONICS

ТАБЛИЦА ДАННЫХ ПО СОПЛАМ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА СНГ

РАЗМЕР ФОРСУНКИ					
		КВТ/ЦИЛИНДР			
		10 – 15	15 – 20	20 – 25	Свыше 25
куб. см/ цилиндр	200 – 280	Ø 1,8 мм	Ø 1,8 мм		
	290 – 370	Ø 2,0 мм	Ø 2,0 мм	Ø 2,2 мм	
	380 – 440	Ø 2,0 мм	Ø 2,2 мм	Ø 2,2 мм	
	450 – 500		Ø 2,2 мм	Ø 2,4 мм	Ø 2,6 мм
	Свыше 510			Ø 2,6 мм	Ø 2,6 мм

Таблица содержит данные, полученные при установке серии двигателей с давлением 1 бар, с различными значениями давления, равными $\pm 1/4$ от размера диапазона давлений форсунок.

ТАБЛИЦА ДАННЫХ ПО СОПЛАМ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ, РАБОТАЮЩИХ НА СНГ

РАЗМЕР ФОРСУНКИ					
		КВТ/ЦИЛИНДР			
		10 – 15	15 – 20	20 – 25	Свыше 25
куб. см/ цилиндр	200 - 280	Ø 1,6 мм	Ø 1,6 – 1,8 мм		
	290 – 370	Ø 1,8 – 2,0 мм	Ø 1,8 – 2,0 мм	Ø 2,0 – 2,2 мм	
	380 – 440	Ø 1,8 – 2,0 мм	Ø 2,0 мм	Ø 2,0 – 2,2 мм	
	450 – 500		Ø 2,0 – 2,2 мм	Ø 2,2 – 2,4 мм	Ø 2,4 мм
	Свыше 510			Ø 2,4 – 2,6 мм	Ø 2,4 – 2,6 мм

Таблица содержит данные, полученные при установке серии двигателей с давлением 2 бар, с различными значениями давления, равными $\pm 1/3$ от размера диапазона давлений форсунок.