

Caratteristiche del motore

Edizione 02.2011; versione 15.0

Sigla		CAYA	CAYA	CAYB	CAYC	CAYC
Produzione	Golf			04.09 ►	06.09 ►	06.09 ►
	Golf Plus			04.09 ►	06.09 ►	06.09 ►
	Polo	05.09 ►	05.09 ►	07.09 ►	07.09 ►	
	Passat ► 2006				08.09 ►	
	Passat ► 2011				11.10 ►	
	Touran				08.10 ►	
Gas di scarico a norma		Euro 5	Euro 4	Euro 5	Euro 5	Euro 3
Cilindrata		1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Potenza	kW a giri/min	55/4000	55/4000	66/4200	77/4400	77/4400
Coppia	Nm a giri/min	195/ 1500 ... 2000	195/ 1500 ... 2000	230/ 1500 ... 2500	250/ 1500 ... 2500	250/ 1500 ... 2500
Alesaggio	Ø mm	79,5	79,5	79,5	79,5	79,5
Corsa	mm	80,5	80,5	80,5	80,5	80,5
Valvole per cilindro		4	4	4	4	4
Rapporto di compressione		16,5	16,5	16,5	16,5	16,5
Carburante	a norma	DIN EN 590	DIN EN 590	DIN EN 590	DIN EN 590	DIN EN 590
Ordine di scoppio		1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2	1-3-4-2
Catalizzatore		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Impianto di ricircolo dei gas di scarico		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Sovralimentazione		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Intercooler		Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Filtro antiparticolato		Sì	No	Sì	Sì	No