Repères Bougies d'allumage

La désignation du type standard est indiquée ici. Il existe par ailleurs quelques autres désignations particulières.

Diamètre de filetage / Hexagone		Structure		Résistance antiparasitage		Indice thermique	
A	18 mm / 25,4	P	Isolant proéminent	R	Résistance	2	Type chaud
B	14 mm / 20,8	M	Bougie compacte	Z	Inductance intégrée	4	
C	10 mm / 16,0	U	Décharge superficielle ou			5	
D	12 mm / 18,0		à étincelle semi-surfacique			6	
E	8 mm / 13,0					7	
AB	18 mm / 20,8					8	
BC	14 mm / 16,0					9	
BK	14 mm / 16,0					10	Type froid
DC	12 mm / 16,0						



Longueur du filetage		Caractéristiques de conception		Ecartement	
E	19,0 mm	**B**	Olive SAE monbloque (CR8EB)	vide	Moto : 0.7-0.8 mm, Automobile : 0.8-0.9 mm
EH	19,0 mm, semi-filetage Culot 19 mm Filetage 12,7	**CM**	Electrode de masse oblique Type compact (longueur insulant : 18.5 mm)	-8	0,8 mm
H	12,7 mm	**CS**	Electrode de masse oblique Type compact (longueur insulateur : 18.5 mm)	-9	0,9mm
L	11,2 mm	**G,GV**	Bougie d'allumage de course	-10	1,0mm
F	Siège conique	**I**	Electrode Iridium	-11	1,1mm
	A-F---10,9 mm	**IX**	Gamme Iridium IX	-13	1,3mm
	B-F---11,2 mm	**J**	2 électrodes de masse	-14	1,4mm
	B-EF--17,5 mm	**K**	2 électrodes de masse à effet semi-surfacique	-15	1,5mm
	BM-F --7,8 mm	**-L**	Semi indice thermique (+ chaud		
vide	Bougie compacte	**-LM**	Type compact (longueur isolant : 14,5 mm)		
	BM---9,5 mm	**N**	Electrode de masse spéciale	-S	Joint spécifique
	BPM--9,5 mm	**P**	Electrode centrale en Platine	-E	Résistance spéciale
	CM---9,5 mm	**Q**	4 électrodes de masse		
		S	Electrode centrale en cuivre		
		T	3 électrodes de masse		
		U	à décharge semi-surfacique		
		VX	Electrode centrale en Platine		
		Y	Electrode centrale à gorge en V - Proéminence sup. à 1mm		
		Z	Conception spéciale		

Repères Bougies d'allumage

La désignation du type standard est indiquée ici. Il existe par ailleurs quelques autres désignations particulières.

Type		Dimensions du filetage / Hexagone				
D	Haute capacité d'allumage : technologie DFE	KA	Ø12.0	19,0mm	Joint	14,0
I	Bougie Iridium	KB	Ø12.0	19,0 mm	Joint	Bi-Hex 14.0
L	Filetage extra-long de 26,5mm	MA	Ø10.0	19,0 mm	Joint	14,0
P	Bougie Platine	NA	Ø12.0	17,5 mm	Siège conique	14,0
S	Haute capacité d'allumage : insert platine	F	Ø14.0	19,0 mm	Joint	16,0
Z	Isolant proéminent	G	Ø14.0	19,0 mm	Joint	20,8
Les caractéristiques citées ci-dessus peuvent être combinées, par ex. ILFR..., PLZFR... "L", pour filetage long, placé devant toutes les autres lettres de l'identification de longueur. ex. • Bougie avec joint d'étanchéité FR5AP-11 ; longueur de filetage 19.0 mm LFR5AP-11 ; longueur de filetage 26.5 mm • Bougie à siège conique PTR5C-13 ; longueur de filetage 17.5 mm PLTR6A-10G ; longueur de filetage 25.0 mm		J	Ø12.0	19,0 mm	Joint	18,0
		K	Ø12.0	19,0 mm	Joint	16,0
		L	Ø10.0	12,7 mm	Joint	16,0
		M	Ø10.0	19,0 mm	Joint	16,0
		T	Ø14.0	17,5 mm	Siège conique	16,0
		U	Ø14.0	11,2 mm	Siège conique	16,0
		W	Ø18.0	10,9 mm	Siège conique	20,8
		X	Ø14.0	9.5 mm	Joint	20,8
		Y	Ø14.0	11,2 mm	Siège conique	16,0

P F R 5 A - 11

Résistance antiparasitage		Indice thermique		Conception		Distance entre les electrodes	
R	Résistance	2	Type chaud	A,B,C... code suffixe	Caractéristique spéciales	vide	Moto : 0,7-0,8 mm Automobile : 0,8-0,9 mm
		4				- 7	0,7mm
		5				- 9	0,9mm
		6		I	Electrode centrale Iridium	-10	1,0mm
		7		P	Electrode centrale en Platine	-11	1,1mm
		8				-13	1,3mm
		9				-14	1,4mm
		10	Type froid			-15	1,5mm
						-A	Sans joint d'étanchéité
						-D	Traitement surface spécial du culot
						-E	Résistance spéciale
						-G	Electrode de masse à noyau en cuivre
						-H	Filetage spécial
						-J	2 électrodes de masse
						-K	Electrode de masse résistante aux vibrations
						-N	Electrode de masse spéciale
						-Q	4 électrodes de masse
						-S	Joint spécifique
						-T	3 électrodes de masse