

ZAPALOVACÍ SVÍČKY GARDEN



BRISK	OREGON	CHAMPION	NGK	BOSCH	TORCH	HUSQVARNA
BR14YC N		RA7YC	DCPR7E	Y6DC	D7RTC	
D17YC		C11YCC	BCP5ES / BK5ES	F8DC / F8DC4	K5TC	
DR17YC *	77-303-1	RC12YC / RC12YCC	BCPR5ES / BKR5ES	FR8DC / FR8DC0	K5RTC	HQT-9
J17 *	77-313-1	J17LM	B4-LM	W9EC0	GL4 / GL4C	
J19 *	77-301-1	J19LM	B2-LM	W11E0	GL3	
JR17	77-350-1	RJ17LM	BR4-LM	WR9EC0	GL4RC	
JR19 *	77-305-1	RJ19LM	BR2-LM	WR11E0	GL3R	HQT-6
KR17C	77-194	RJ6 / RJ6C	BR6S	WR7EC	G5RC / G6RC	
L15YC	77-315-1	N9YC / N9YCC	BP6ES	W7DC / W7DC0	F6T / F6TC / T4197J	
L17YC	77-310-1	N11YC / N11YCC	BP5ES	W8DC / W8DC0	F5T / F5TC / T4196J	
LR15YC *	77-312-1	RN9YC / RN9YCC	BPR6ES	WR7DC	F6RTC	HQT-7
LR17YC		RN11YC / RN12YC	BPR5ES	WR8DC / WR8DC4	F5RTC	
LR19YC N		RN14YC	BPR4ES	WR9DC		
N15C	77-196	L82C	B6HS	W7AC	E6C / 4137J	
N17C *	77-321-1	L86C / L86CC	B5HS	W8AC		
N15YC		L87YC / L87YCC	BP6HS	W7BC	E6TC	
N17YC	77-352-1	L92YC	BP5HS	W8BC	E5T / E5TC / T4136J	
NAR17C	77-199		CR5HSA / CR5HSB	U6AC	A5RTC	
NR15YC	77-325-1	RL87YC	BPR6HS	WR7BC	E6RTC	
P15	77-308-1	CJ4 / CJ6	BM7A	WS6E / WS7E	L7 / L7Y / L9	
P17	77-302-1	CJ8 / CJ11	BM4A / BM6A	WS8E / WS9EC	A4106 / L6 / L6C	
P15Y	77-311-1	CJ6Y	BPM7A	WS5F / WS6F	L7T / L7TC / L9T	
P17Y *	77-300-1	CJ7Y		WS7F		
PR15	77-354-1	RCJ4 / RCJ6	BMR7A	WSR6E	L7RC	
PR17 *	77-306-1	RCJ7 / RCJ8	BMR4A / BMR6A	WSR8E / WSR9EC	L6RC	
PR15Y *	77-307-1	RCJ6Y	BPMR7A	WSR5F / WSR6F	L7RTC / L8RT / L8RTC	
PR17Y	77-324-1	RCJ7Y		WSR7F		
PR18Y	77-319-1	RCJ8Y	BPMR6A	WSR8F	L6RTC	
PR15YC	77-145	RCJ4Y	BPMR8Y	WSR4F / WSR5F	L8RT / L8RTC	HQT-2
PR17YC *	77-134	RCJ6Y / RCJ7Y	BPMR7A	WSR6F / WSR7F	L7RTC	HQT-1
SR14C N		RY4C	CMR7A			
SR15C	77-189		CMR6A		AC6RA	HQT-4
TR14C	77-167	RZ7C	CMR7H	USR4AC	AC7R / CMR7H	HQT-5
TR15C *	77-355-1		CMR6H	USR7AC		HQT-3
TR17C *	77-200		CMR5H			HQT-8
U17	77-304-1	DJ8J	BM6F	HS8E	DJ8J / N6 / N6C	
UR17 *		RDJ8J	BMR6F		N6RC / RDJ8J	HQT-10
UR17Y	77-198		BPMR6F		N6RTC	

Srovnávací tabulky jsou pouze informativní, správné osazení naleznete na webovém katalogu BRISK GARDEN.
N = NOVINKA

Zapalovací svíčky prodejní řady Garden jsou vybrané z výrobových řad BRISK Super, Classic, Silver a A-line. Většinou jsou speciálně konstruované pro použití v motorových pilách, motorech křovinořezů, travních sekaček a stacionárních pohonných jednotkách. Vyznačují se spolehlivou funkcí jak při volnoběhu, tak i při maximálním výkonu a to jak v podmínkách hobby, tak i profi. Nezanášejí se úsadami hoření a nezpůsobují samozápaly a následné vylétání žhavých jisker z výfuku. Speciální konstrukce svíček zajišťuje nízkou váhu a odolnost proti vibracím.

Zapalovací svíčky označené počátečními písmeny **P, U, J, K, S, T** v systému značení **BRISK** jsou speciálně konstruované pro použití v motorových pilách, motorech křovinořezů, travních sekaček, riderů a stacionárních pohonných jednotek. Provozní vlastnosti těchto zapalovacích svíček se osvědčily jak v podmínkách "hobby", tak i "profesionál".

Široké použití v motorech světových výrobců - Husqvarna, B&S, Honda, Oleo-Mac, Solo, Stihl, McCulloch aj.

(Zapalovací svíčky s označením ***** lze objednat i v jednoblisteru)

VÁŠ DISTRIBUTOR:

BRISK®

GARDEN

Zapalovací svíčky BRISK pro zahradní a lesní techniku

WWW.BRISK.CZ
BRISK
CZECH REPUBLIC

BRISK Tábor a.s., Vožická 2068, 390 02 Tábor,
tel.: + 420 381 492 111, fax: +420 381 492 276,
e-mail: brisk@brisk.cz, www.brisk.cz

06. 2022

SYSTEM ZNAČENÍ

B

ROZMĚRY POUZDRA

TYP	A	B	C	KUŽELOVÉ SEDLO	PODLOŽKA
A	M10x1,00	19mm	16mm		●
AA	M10x1,00	19mm	14mm		●
B	M12x1,25	19mm	16mm		●
BB	M12x1,25	19mm	18mm		●
C	M10x1,00	26,5mm	14mm		●
CC	M10x1,00	26,5mm	16mm		●
D	M14x1,25	19mm	16mm		●
E	M14x1,25	26,5mm	16mm		●
F	M18x1,50	11,2mm	21mm	●	
G	M14x1,25	17,5mm	16mm	●	
H	M14x1,25	11,2mm	16mm	●	
J	M14x1,25	9,5mm	21mm		●
K	M14x1,25	9,5mm	21mm		●
L	M14x1,25	19mm	21mm		●

O

TVAR POUZDRA

- Standardní provedení pouzdra
- Prodloužené pouzdro do spalovacího prostoru
- Závit od poloviny závitového čepu

E

PŘIPOJENÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ

- Standardní (ISO 28741)
- Speciální (VW Group)
- Speciální (Racing)

R

ODRUŠENÍ

- Bez odušovacího odporu
- S odušovacím odporem
- S odušovacím odporem pro snížení opalů elektrod

15

TEPELNÁ HODNOTA

19 18 17 16 15 14 12 11 10 09 08

Teplá ← Studená

Y

KONSTRUKCE JISKŘIŠTĚ

- Nevysunutá špička izolátoru
- Vysunutá špička izolátoru
- Extrémně vysunutá špička izolátoru
- Zesílená špička izolátoru
- Dvě vnější elektrody
- Tři vnější elektrody
- Čtyři vnější elektrody
- Pět vnějších elektrod
- Šest vnějších elektrod
- Kruhové jiskřiště
- X Jedna pomocná elektroda na špičce izolátoru
- Z Dvě pomocné elektrody na špičce izolátoru a kruhové jiskřiště
- M Speciální provedení jiskřiště

C

MATERIÁL ELEKTROD

- Střední elektroda ze slitiny niklu
- C Střední elektroda s měděným jádrem
- E Střední a vnější elektroda legovaná ytrem s měděným jádrem
- S Stříbrná střední elektroda
- P Střední elektroda s platinovým kontaktem
- IR Střední elektroda s iridiiovým kontaktem

-1

ELEKTRODOVÁ VZDÁLENOST

-3	1,3 mm
-5	1,5 mm
-T	Speciální provedení
-9	0,9 mm
-1	1,0-1,1 mm
-2	1,2 mm
-6	0,6 mm
-8	0,8 mm

DR15YC-1 SUPER 1317

OBJEDNACÍ ČÍSLO (CODE)

příklad:

BOER15YC-1

Teplá zapalovací svíčka

TEPELNÁ HODNOTA

19 18 17 16 15 14 12 11 10 09 08

Teplá ← Studená

TEPELNÁ HODNOTA

Teplotná hodnota

Teplotná hodnota zajišťuje tepelnou bilanci mezi příjmem a odvodem tepla ze spalovacího prostoru do hlavy válce tak, aby se teplota špičky izolátoru za provozu pohybovala v rozmezí 450-850 °C.

Studená zapalovací svíčka

Správně zvolená teplotná hodnota je nutná pro správnou funkci zapalovací svíčky.

Nedostatečný utahovací moment

Správný utahovací moment

Překročený utahovací moment

ZÁVIT

ZÁVIT	UTAHOVACÍ MOMENT
M 10 x 1	10 - 15 Nm
M 12 x 1,25	15 - 20 Nm
M 14 x 1,25	20 - 30 Nm
M 14 x 1,25	10 - 20 Nm
M 18 x 1,5	20 - 30 Nm

Použití správného utahovacího momentu je podmínkou pro správnou funkci zapalovací svíčky.

Překročením utahovacího momentu při montáži svíčky do hlavy válce dojde k natažení pouzdra v oblasti zápichu závitového čepu, ztrátě přepětí a narušení převodu tepla z izolátoru do pouzdra.

Správně udržovaný a používaný motor

Činné části bez vodivých úsad hoření, elektrodová vzdálenost odpovídá opotřebení.

Závada na přípravě směsi nebo na zapalovací soustavě

Špička izolátoru zanesená vodivými úsadami hoření, které způsobují paralelní svody elektrické energie.

Nefunkční vzduchový filtr

Velké množství nevodivých úsad způsobuje špatný odvod tepla ze spalovacího prostoru do hlavy válce.

Natažení činných částí v důsledku chudé směsi

Vysoká teplota na činných částech zapalovací svíčky ve válci motoru.

Překročený interval výměny

Velké opotřebení elektrod.

Nutná výměna!