

Informační servis 37/2009: Průmyslové, speciální zapalovací elektrody a svíčky BERU „Heavy Duty“ sílu, kterou nikdo nepřekoná !

v Praze 4, dne 12. listopadu 2009



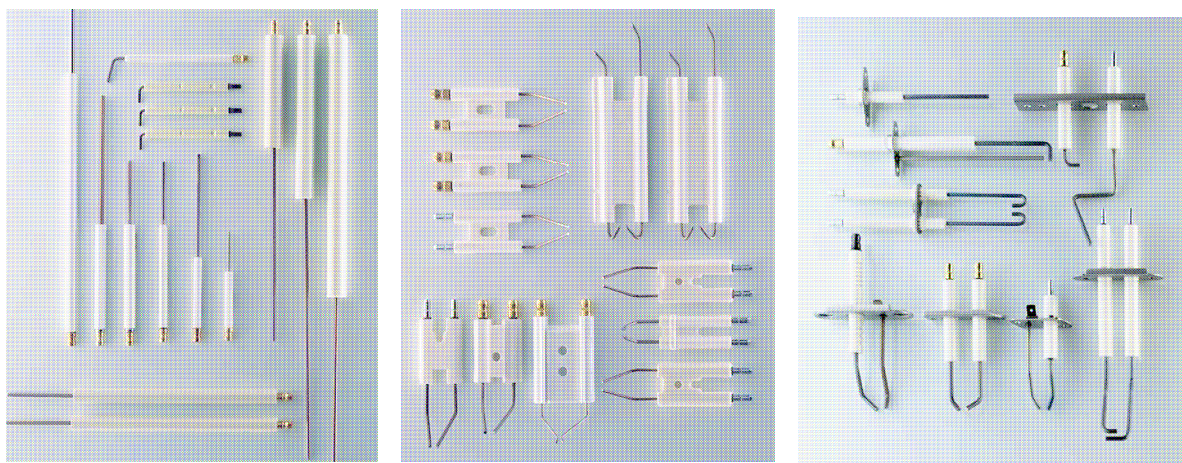
Zapalovací elektrody, speciální zapalovací svíčky a svíčky pro plynové stacionární motory

Firma Beru, ve své dnes již téměř stoleté historii, není pouze známým výrobcem špičkových zapalovacích a žhavicích svíček, určených pro automobilový průmysl. Zkušenosti získané z této oblasti zúročila firma také pro konstrukci a výrobu speciální zapalovací techniky, určené pro průmyslové použití. Kvalitu výrobků BERU dnes uznává i světová průmyslová výroba. Do této skupiny patří:

1. Zapalovací elektrody
2. Speciální zapalovací svíčky
3. Zapalovací svíčky Beru Heavy Duty, určené pro stacionární plynové motory

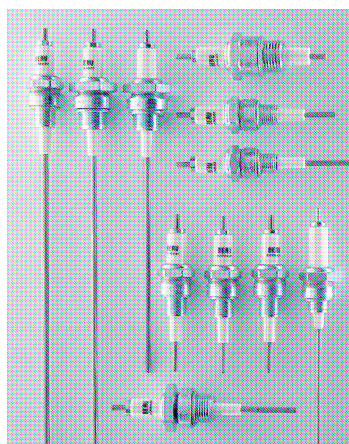
1a. Zapalovací elektrody

Při výrobě speciálních elektrod využívá firma Beru mnohaletých zkušeností se zapalovacím systémem automobilů a topení. Toto Know How ji současně přivedlo i na špičku oboru zapalovací techniky ve světě v průmyslovém sektoru aplikací. Systém „**Výzkum, Vývoj, Výroba**“ za použití **HigTech** technologie výroby je toho dokladem.



Jako příklad stálého zlepšování a inovačního vývoje můžeme uvést vývoj keramického tělesa, speciálně vyvinutého tak, aby zaručovalo odolnost proti lomu a dielektrickou pevnost za použití skleněného těsnění středových elektrod, zamezujícího průniku plynů. Současně s tím byla i zvýšena odolnost proti tepelnému prodlužování a destrukci středové elektrody v keramickém tělese.

Elektrody jsou **zakázkově vyráběny** v malosériové či individuální výrobě ve špičkově vybavené vzorkové dílně za použití HigTech technologií.



1b. Speciální elektrody ZE vhodné i pro aplikace jako čidlo

Zapalovací elektroda s izolátorem a šestihranem běžné zapalovací svíčky s závitem M14x1,25 nebo M18x1,5. Středová elektroda je vyráběna standardně v délkách v rozmezí 35 – 1200 mm. Pokud potřebná délka neodpovídá žádné z vyráběných délek, používá se nejbližší delší délka, kterou odstříhem zkrátíme na požadovanou délku.

Připojení svíčky je buď klasickým závitem M4 nebo na tento závit našroubovanou koncovkou SAE.



2a. Speciální zapalovací svíčky ZK s boční elektrodou

Speciální zapalovací svíčky ZK mají střední elektrodu různých délek a boční elektrodu délky, která odpovídá střední elektrodě. Tělo svíčky je klasický svíčkový izolátor a šestihran se závitem M14x1,25 nebo M18x1,5 s připojením kabelu závitem M4 nebo na něj našroubovanou koncovkou SAE.

2b. Speciální zapalovací svíčky ZK s boční elektrodou a ochrannou trubicí



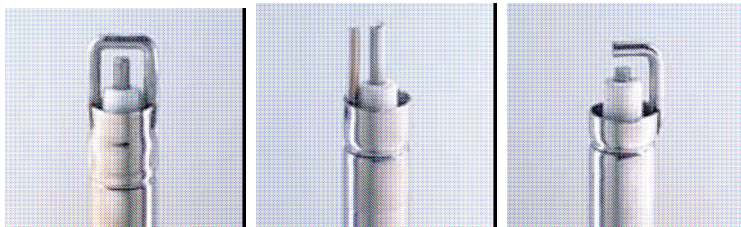
Speciální zapalovací svíčka, jejíž středová elektroda a její izolátor jsou chráněny téměř v celé délce nerezovou trubicí, která je zakončena některou ze tří typů bočních elektrod.

Typová označení bočních elektrod:

URA1

ZRA1

RA1



Speciální zapalovací svíčky mohou být vyráběny i podle individuální specifikace zákazníka, tj. v požadované délce a pokud je plánováno pouze občasné použití, i s odpovídajícím těsněním proti vlhkosti.

Připojení kabelu závitem M4 může být doplněno nastavnou šroubovací čepičkou 6,3 mm, odpovídající koncovce SAE.

3. Beru Heavy Duty – výkonné zapalovací svíčky pro průmyslové použití

Beru Heavy Duty jsou speciální zapalovací svíčky určené pro stacionární průmyslové motory, spalující plyn. Ať už se jedná o komunální zařízení (čističky, skládky odpadků nebo nemocnice) nebo dříve blokované výtopny obytných domů – všude kde je spalován zemní plyn nebo odpadní produkty jako kalový plyn a skládkový plyn ve výtopnách, jsou používány průmyslové zapalovací svíčky při získávání elektrického proudu, horké vody a tepla. Rozsah použití je od modifikovaných automobilových 4- a 6-ti válcových motorů po velké 8- až 20-ti válcové motory.

Svíčky jsou konstruovány **pro nepřetržitý provoz a extrémně dlouhé výměnné intervaly**. Proto jsou Beru Heavy Duty vyrobeny z materiálů nejvyšší kvality, které jsou extrémně odolné vůči opalování.

Svíčky Beru Heavy Duty a doplňky k nim:



Více informací naleznete na našich webových stránkách www.ihr-autodily.cz

Celý náš dodavatelský sortiment BERU naleznete na našich stránkách:

<http://www.ihr-autodily.cz/cs/dodavatele/1-beru/>

V případě, že budete požadovat nové katalogy BERU, prosíme, uveďte svůj požadavek do Vaší objednávky.

Speciální elektrody, speciální svíčky a svíčky Heavy Duty jsou **předmětem zakázkového obchodu**.

Ceny sdělíme na vyžádání a nevztahují se na ně slevy. Dodávky jsou platné v souladu s našimi Všeobecnými dodacími podmínkami IHR *Autodily*.

Zboží můžete objednávat e-mailem, dopisem nebo faxem na naši adresu ve formě závazné objednávky na: prumysl@ihr-autodily.cz
nebo faxem +420 272 774 546

Další informace o této akci na telefonech: +420 272 760 509, 272 765 794
na mobilech: +420 602 628 625, 602 628 621

Nově SKYPE: IHR-prodej – volejte zdarma přes Váš počítač!

Těšíme se na další spolupráci s Vámi.

Váš prodejní team IHR *Autodily* s. r. o

