

Co nabízíme



Společnost **Kajstura s.r.o.** se zabývá výrobou a distribucí **kovokeramických kluzných kontaktů** určených především pro sběrače proudu mostových jeřábů. Dále pak opravama a výrobou kompletních **jeřábových sběračů**.

Kromě standardně nabízených rozměrů nabízíme možnost výroby atypických kluzných kontaktů **dle specifikace zákazníka**. Technické řešení je chráněno uživatelskými vzory.

Popis kontaktního materiálu CuC



Kovokeramický kontaktní materiál používaný při výrobě kluzných kontaktů je tvořen sloučeninou na bázi mědi s obsahem uhlíku. Vyznačuje se lepší vodivostí, minimálním jiskřením kluzného kontaktu i při krátkodobém odběru proudu kolem 2500A a několika násobným **zvýšením životnosti**. Obsažený uhlík vytváří kluznou vrstvu zmenšující tření kluzného kontaktu a zároveň konzervuje trolej. Tuto vlastnost ocení zejména provozovatelé venkovních jeřábů, kde je trolej vystavena nepříznivému počasí. Materiál CuC neobsahuje žádné abrazivní příměsi a tvrdost materiálu /25-60 HRH/ je výrazně nižší než tvrdost trolejového drátu.

Srovnání kluzných kontaktů

Uvedený obrázek srovnává opotřebení kluzných kontaktů vyrobených z různých materiálů po několikaměsíčním používání. V horní části obrázku je vidět kolejnice, na které byl používán kluzný kontakt CuC. Je patrné vytvoření kluzné vrstvy a z toho i plynoucí **menší opotřebení** kluzného kontaktu. V dolní části obrázku je klasický litinový kluzný kontakt, u kterého je tření při pohybu po kolejnici mnohem větší vzhledem k absenci kluzné vrstvy.

Provozní podmínky

Při provozování kluzných kontaktů CuC je žádoucí používat na jedné troleji kluzné kontakty vyrobené ze stejného materiálu, aby nedocházelo k setření žádoucí kluzné vrstvy jiným materiálem. Pokud jednu trolej používá více jeřábů a jejich jízdní dráhy se prolínají, měly by být všechny vybaveny kluznými kontakty CuC.



Díky vlastnostem CuC materiálu se kluzný kontakt po napájecí troleji **pohybuje plynule** bez zadržávání. Vytvořená kluzná vrstva eliminuje možnost „zakopnutí“ a následného poškození nejen sběrače, ale i samotné troleje.

Dle dosavadních zkušeností je u kluzných kontaktů CuC **životnost minimálně 7 násobná** oproti litinovým kluzným kontaktům.

Produkty

Odpružené jeřábové sběrače

Typ jeřábového sběrače	Proud(A)	Napětí(V)	Kluzné kontakty CuC	Poznámka
S1	200	750	KR-001; KR-002*	
S2	600	500	KR-008	
S3	1000	500	KR-015	
900001	100	750	KR-001; KR-002*	
900003	200	750	KR-006	otočný
900004	200	750	KR-001; KR-002*; KR-041*; KR-028*; KR-036*; KR-038*	
900006	400	750	KR-039	
900044	1000	750	KR-003	
900045	400	750	KR-003	

Neodpružené jeřábové sběrače

Typ jeřábového sběrače	Proud(A)	Napětí(V)	Kluzné kontakty CuC	Poznámka
901041	63	750	KR-020	
901042	125	750	KR-020	
901101	100	750	KR-034	
901104	200	750	KR-026	

Speciální jeřábové sběrače

Typ jeřábového sběrače	Proud(A)	Napětí(V)	Kluzné kontakty CuC	Poznámka
KR-103	400	750		
ZPR 70	200	750	KR-001; KR-002*	

Legenda

* alternativní použití pro daný typ jeřábového sběrače

Cena

Cena kluzných kontaktů CuC se liší dle jednotlivých typů. Cenovou nabídku zpracujeme na základě konkrétní poptávky.

Seznam největších odběratelů

VÍTKOVICE, a.s.
VÍTKOVICE STEEL, a.s.
Mittal Steel Ostrava, a.s.
TRINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.
VÁLCOVNY PLECHU FRÝDEK-MÍSTEK, a.s.
VYSOKÉ PECE OSTRAVA, a.s.
ŽĐAS, a.s.
USS STEEL KOŠICE, a.s.
THRALL VAGONKA STUDÉNKA, a.s.
ARGOS ELEKTRO, a.s.
AZ FIN servis, s.r.o.
KRÁLOVOPOLSKÁ, a.s. BRNO

Kontakt

KAJSTURA s.r.o.

Stonavská 553
Albrechtice u Č. Těšína
735 43

Tel./fax: +420 596 412 362
GSM: +420 724 047 102
E-mail: info@kajstura.com, kajstura@centrum.cz
web: www.kajstura.com

IČ: 26879603
DIČ: CZ 26879603