

## Špeciálne kontaktné špičky



DHCA (**Dispersion Hardened Copper Alloy**) je disperzná tvrdená zliatina medi z ktorej sú vyrobené prúdové trysky ( kontaktné špičky ). Na rozdiel od konvenčných , ktorý sú vyrábaná z materiálu Cu a CuCrZr . Power tryska DHCA je vyrobená veľmi komplikovaným spôsobom , kde v procese výroby sa do materiálu pridávajú veľmi jemné častice karbidu a oxidu . Pri veľmi vysokom tlaku sa prášková meď lisuje a vkladá do prútov kde vzniká kompozitná ťahaná tyč z odolnej časti proti opotrebeniu a vysokým teplotám a elektrickým vodivým plášťom s čistej medi ( ECU ).

Jadro (DHCA) má odolnosť voči vysokej teplote a opotrebeniu elektricky vodivý plášť (ECU).- elektricky vodivý plášť vyrobený z čistej medi

Táto zliatina medi má nasledujúce výhody:

- Tepelná odolnosť do 850 ° C
- Až 3 krát dlhšiu životnosť v porovnaní s CuCrZr
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu (napríklad vzniku elipsovej diery na špičke.)
- Najlepší odvod tepla
- Šetrné k životnému prostrediu vďaka nízkemu medeného odpadu

Všetky typy Power tryska sú vyrobiteľné v DHCA materiálu a sú k dispozícii.

Samozrejmosťou je že Power tryska vyrobená jedinečnou prúdovou izoláciou a vode striekajúcej odolný povlak WBC.

Použitie S / P / A ® DHCA prúdové trysky znížia Vaše výrobné náklady vďaka vyššej produktivite, menšími prestojmi a aktívne prispieva k ochrane životného prostredia tým, že sa zníži medený odpad.

S / P / A ® UP trysky sú tiež charakteristické použitím našich špeciálnych medených materiálov DHCA. Vyššia tepelná odolnosť (až do 850 ° C) zabezpečuje v porovnaní s vyrábanými , má dlhšiu životnosť ako bežné trysky UP CuCrZr. V súvislosti s našou a nitrid bóru náterom WBC či AL2 O3 životnosť môže byť opäť výrazne vyššia .

