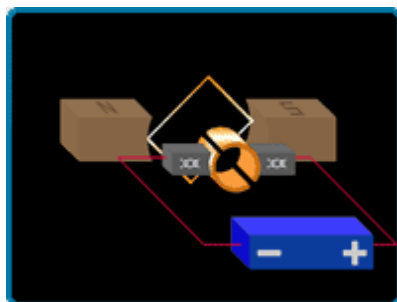


Technická podpora- Točivé stroje

Co je to kartáč

Přestože se liší ve velikosti a technickém složení, uhlíkové kartáče a sběrače všechny plní stejnou základní funkci, což je přenos proudu z pohybujícího se zařízení na stacionární bod v elektrickém obvodu.



Jak se kartáč vyrábí

V naší výrobě v Morrystonu jsou dvě stádia:

- Zpracování různých surovin, z kterých vyrobíme řadu různých kvalit uhlíku.
- Strojní zpracování a kompletování, pomocí kterého vyrobíme koncový výrobek – uhlíkový kartáč nebo jiný sběrač pomocí zpracovaných kvalit.

Náš proces začíná se surovinami jako je koks, grafit, saze, měděný prášek a dehet. Odměřená množství těchto materiálů se rozemelou, smísí a namíchají se podle toho, jaká kvalita je požadována.

Po slisování na určitý tvar pomocí formy se materiály vypalují (jsou zahřívány v peci s vysokou teplotou). Dále se pro získání speciálních vlastností používají procesy jako impregnace a ošetření za vysoké teploty.

Kartáče a ostatní komponenty se vyrábějí z těchto materiálů pomocí řady kroků zahrnujících lehké obrábění a kompletování.

Některé tyto kroky jsou běžné, například broušení a vrtání, tepání a pájení; jiné jsou speciální.

Abychom vyhověli rozsáhlé řadě požadavků, naše výrobní metody sahají od jednorázové výroby podle specifikace zákazníka až po automatizovanou výrobu stovek kusů za hodinu.

U všech našich výrobků je nesmírně důležitá kvalita; kvalita veškerých výrobků je schválena podle nejvyšších norem.