PSP MANUFACTURING

Produkt

Spotřební materiál PSP

Technology readiness

Development

Proof of concept

▶ Prototype

First implementation

Extensive implementation

Výroba spotřebního materiálu pro technologii plasma shock peening.

PSP Manufacturing se zabývá technologickým vývojem a výrobou spotřebního materiálu pro technologii plasma shock peening (PSP). Jedná se o specializovaný vodič, laminovaný náboj, který má jednorázové použití. V tomto vodiči a jeho sestavě se realizuje transformace energie elektrické na kinetickou. Klíčovým parametrem je snížení jednotkové ceny při zachování kvality a spolehlivosti produktu. Cena produktu je hlavní faktor nastavující plošnou cenu aplikace PSP.

Unique selling points:

- Snížením aplikační ceny umožníme prosazení a rozšíření plasma shock peening technologie.
- Tržní výhodou je velká hloubka ovlivnění materiálu vneseným tlakovým napětím.
- Plasma shock peening technologie je v porovnání s konkurencí mobilní.

1/2024

B2B