

macchine di rivestimento Sputtering PVD 2.0 su INOX



confronto compattezza copertura PVD 2.0 con PVD ad Arco



Sei un utilizzatore di acciaio inox ?

Non importa se semilavorato (barre laminati, estrusi , ecc) , stampato, fusione , da lavorazione per asportazione truciolo, imbutito, altro

Sei attivo nei settori :

maniglie, accessori bagno, rubinetti, casalinghi (posateria, vassoi, pentole, ecc) arredamento, illuminazione, componenti cucine (vasche , griglie, ecc) componenti meccanici in generale, medicale, od altro

Con le nostre nuove macchine di Sputtering PVD 2.0 puoi migliorare l'INOX come prestazioni

confronto delle durezza superficiali :

- Acciaio Inox 200 300 HV
- Substrato galvanico Pd/Ni 550 HV
- Substrato galvanico Cr 800 HV
- Ottone grezzo 200 300 HV
- Coating PVD 2.0 ZrN 2400 HV
- Coating PVD 2.0 CrN 2600 HV

come resistenza meccanica

come estetica

resistenza alla corrosione

repellente ai liquidi

facile da pulire

anti impronta, antibatterico

di che cosa si tratta?

È un rivestimento sottovuoto Sputtering dove la molecola viene energizzata dal magnetron ad alta potenza e con l'ausilio dei gas processuali permette di ottenere un

rivestimento denso, compatto ed estremamente resistente

Grazie al coating superficiale PVD 2.0

estremamente compatto ed "a specchio", con ampia gamma di colorazioni originali metalliche



Altissima ripetibilità dei cicli, tecnologia completamente VERDE, a temperatura ambiente, senza bagni né effluenti, copertura applicabile anche su altri metalli, plastica, vetro, ecc.



per informazioni

Carlo Gennari cell 335 8035324 carlo.gennari@kolzer.com