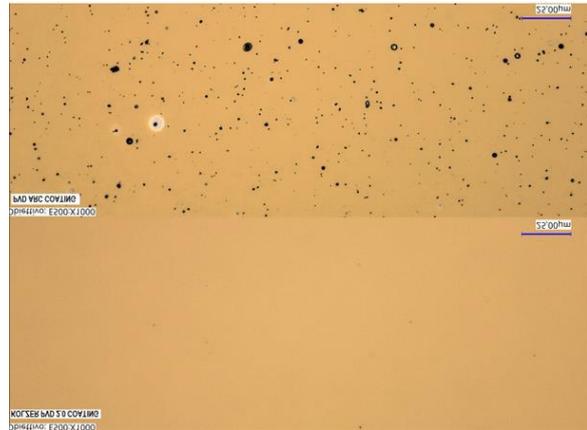


Macchine di rivestimento Sputtering PVD 2.0 su Coltelli ,Forbici ed altri prodotti in INOX

confronto compattezza copertura PVD 2.0 con PVD ad Arco



Sei un utilizzatore di acciaio inox ?Per la produzione di lame coltelli, posateria, forbici, casse e fondelli orologi, piccozze, moschettoni, ecc

con le nostre recenti 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 estetica

- resistenza alla corrosione nebbia salina
- come resistenza meccanica
- repellente ai liquidi
- facile da pulire
- anti impronta, antibatterico
- ampia gamma di colori metallici



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", dall'oro al nero 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