

NOWA WYTRZYMAŁA POWŁOKA DO
WYMAGAJĄCYCH ZASTOSOWAŃ W ZAKRESIE
FORMOWANIA I TŁOCZENIA

Połączyliśmy sprawdzoną, wysokowydajną powłokę ALWIN (CrAlSiN) z wielowarstwową powłoką TiC/C o niskim współczynniku tarcia.

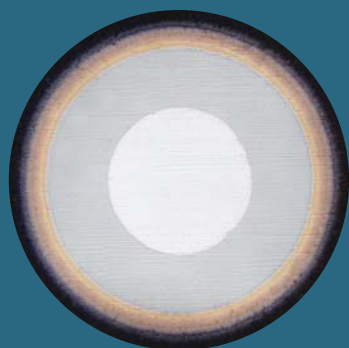
Dzięki temu poszerzyliśmy ofertę powłok wykonywanych z wykorzystaniem kombinacji technologii PVD łuku niskiego napięcia i napyłania magnetronowego.

Zastosowanie:

- ciągnięcie głębokie,
- kucie na gorąco,
- hot forming,
- formowanie stali wysokowytrzymałościowych związane z dużymi naprężeniami mechanicznymi,
- zastosowania wymagające wyeliminowania przylegania formowanego materiału do narzędzia.

Właściwości powłoki:

- grubość 8-10 μm ,
- stabilność cieplna 1 100 °C,
- temperatura powlekania 450°C,
- kolor szaro-czarny.



**PRZEMYSŁOWE
POWŁOKI PVD**