

OPTIMICE SU RENDIMIENTO DE PUNZONADO

REVESTIMIENTO OPTIMA®



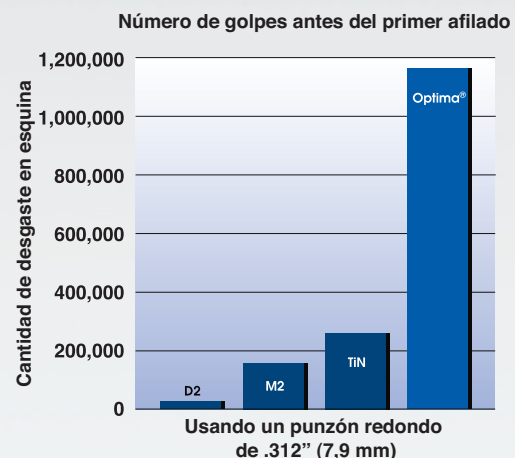
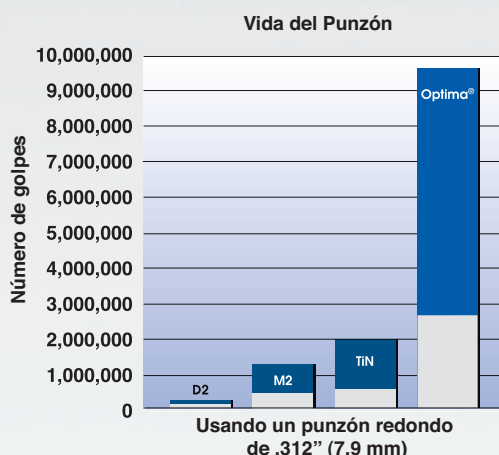
Tecnología de avanzada en revestimiento.

Los rápidos cortes de punzonado de hoy demandan mayor rendimiento, herramental más duradero que nunca. Wilson Tool ha respondido a esta necesidad con la creación de Optima®, una tecnología de revestimiento revolucionaria que crea un nuevo criterio de referencia para el rendimiento de las herramientas de corte.

El revestimiento Optima provee una dureza de superficie, una resistencia al desgaste y una lubricidad inigualadas por ninguna otra herramienta de corte con o sin revestimiento.

Menor desgaste y vida más larga de la herramienta.

Optima es un revestimiento de ingeniería TiCN a medida desarrollado por los ingenieros de Wilson Tool para realzar en forma significativa el rendimiento de las herramientas de corte. Con una dureza de 95 Rockwell C, Optima excede ampliamente los niveles de dureza que se pueden lograr con aceros de herramientas convencionales. Resiste la adherencia de material en aluminio, acero inoxidable y acero galvanizado y no es afectado por los afilados. Dura más de 5-7 veces que las herramientas no tratadas. El resultado es una vida más larga para el punzón, más golpes entre afilados, reducción de adherencia de material, mejor rendimiento y menor tiempo de inactividad.



Las áreas en gris indican los resultados reales logrados por medio de tres afilados de .010" (0,25 mm) cada uno. El gráfico indica los resultados proyectados con un total de .250" (6,3mm) removido para el afilado.



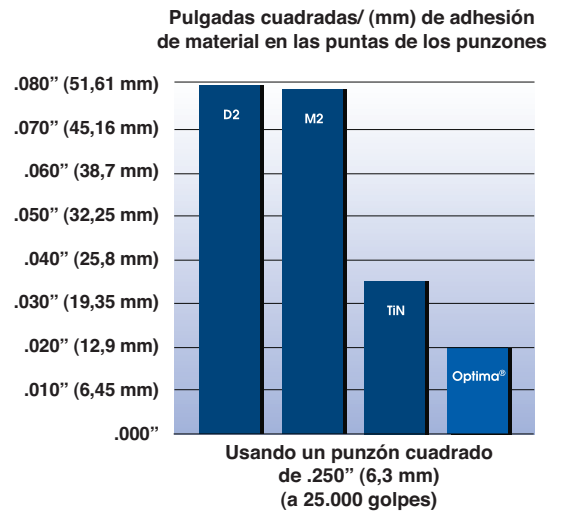
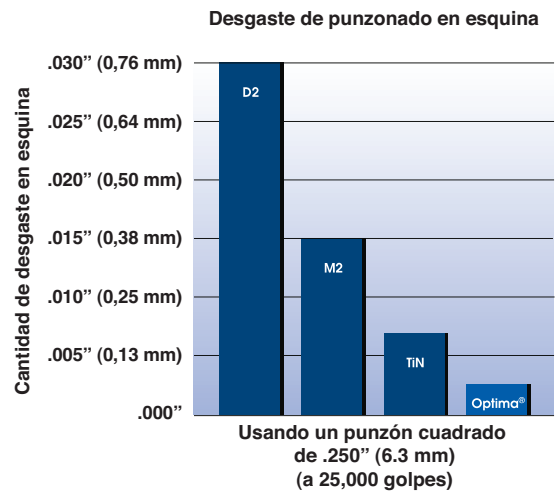
Fortaleza. Rendimiento. Innovación.



El revestimiento Optima provee:

- Vida más larga
- Incremento de la resistencia al desgaste
- Más golpes entre afilado y afilado
- Reducción de adherencia de material
- Reducción de sacado del slug o desecho de la matriz
- Reducción de rotura de esquinas
- Incremento en el rendimiento de las herramientas especiales
- Como el revestimiento se lleva a cabo en la planta de Wilson, esto permite una entrega más rápida y un mantenimiento total del control de calidad

** Las pruebas fueron realizadas en condiciones de laboratorio en Wilson Tool usando luces de matriz correctas, con todas las herramientas afiladas adecuadamente, y todas las estaciones de torreta alineadas adecuadamente. Los resultados pueden variar dependiendo de la aplicación.



Para más información en como el revestimiento Optima puede mejorar el rendimiento de su punzonado, visite www.wilsontool.com.



Fortaleza. Rendimiento. Innovación.

www.wilsontool.com