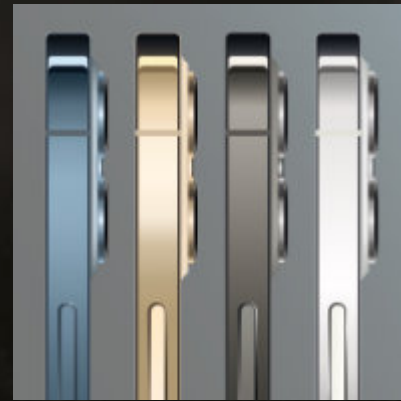
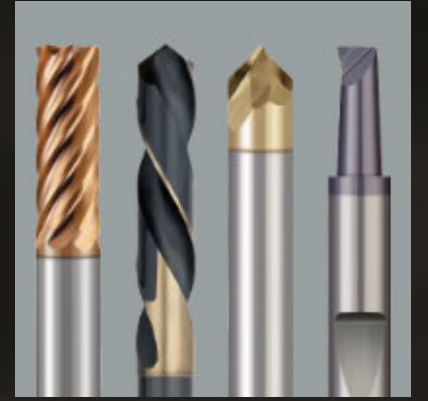


 **Kolzer** PVD2.0[®]



MK34" EL CORAZÓN DEL NUEVO PVD 2.0®:

La tecnología 2.0® permite recubrimientos decorativos/técnicos extremadamente densa homogéneo, con tiempos de producción reducidos.

Máximo rendimiento técnico y estética con tecnología sustentable y costos de producción extremadamente bajos.

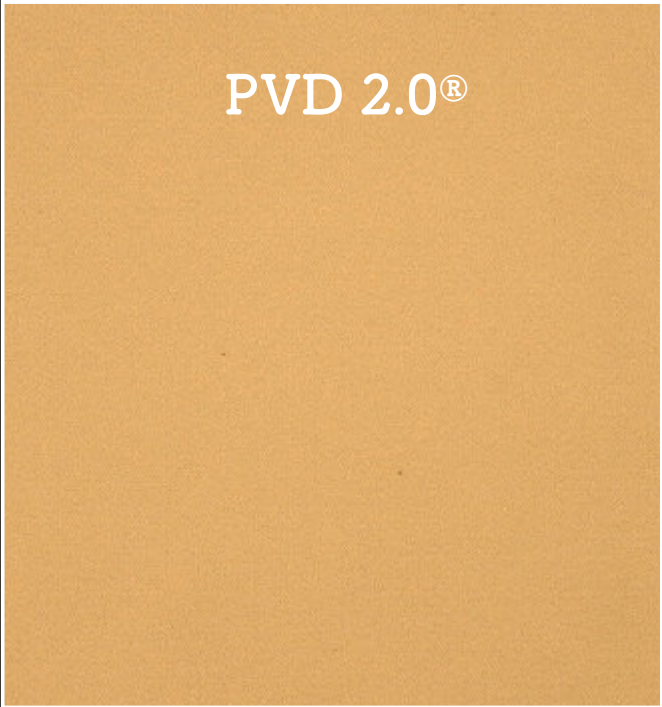
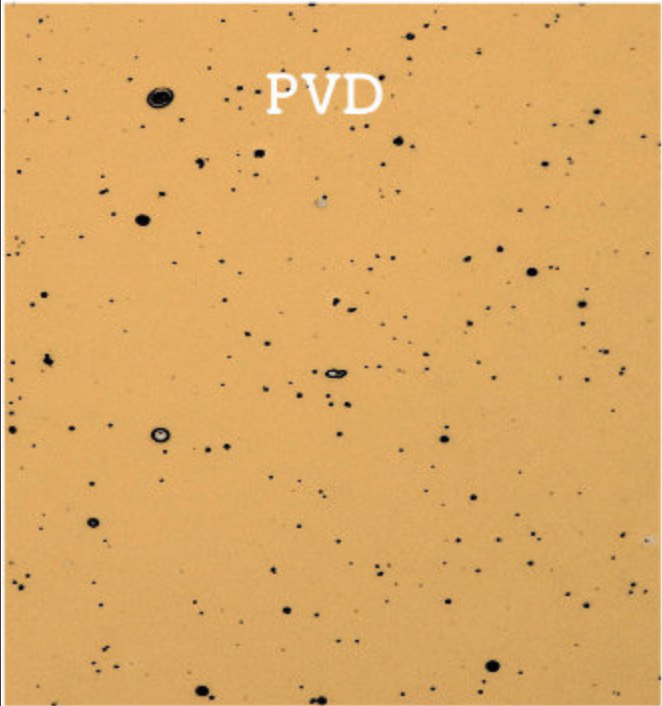
Calidad, 70 años de experiencia en fabricación, asistencia 24 horas al día, 7 días a la semana, haz de Kolzer® tu socio ideal.





¿QUÉ ES PVD 2.0®?

La nueva tecnología PVD 2.0®, presentada por KOLZER®, reconfirma las características del PVD tradicional y añade nuevas, importantes y duraderas prestaciones en el campo mecánico y químico, compatible con todos los materiales con o sin pretratamientos. El proceso PVD 2.0® es un recubrimiento PVD Sputtering donde la molécula es energizada por el magnetrón de alta potencia y con la ayuda de gases de proceso permite obtener el recubrimiento denso, compacto y extremadamente resistente. El tratamiento final presenta una perfecta adherencia gracias también a la preparación de la superficie con la ayuda de un Plasma ultraeficiente.



PVD 2.0[®]: LA NUEVA ERA HA LLEGADO



TEMPERATURA

70-80° C - También perfecto para materiales sensibles al calor. Sin estrés sobre el sustrato y el revestimiento.



ESTRUCTURA

Recubrimiento denso y compacto, compuesto por una estructura atómica difusa y resistente.



UNIFORMIDAD

Perfecta penetración y uniformidad en las cavidades.



MATERIALES COMPATIBLES

Todos.



RESISTENCIA MECÁNICA

Excelente, gracias a una menor fricción superficial y una estructura densa, +50% de resistencia mecánica.



RESISTENCIA QUÍMICA

Estructura compacta, resistencia química superior a las pruebas de niebla salina.



TIEMPOS DE CICLO

30-60 minutos.



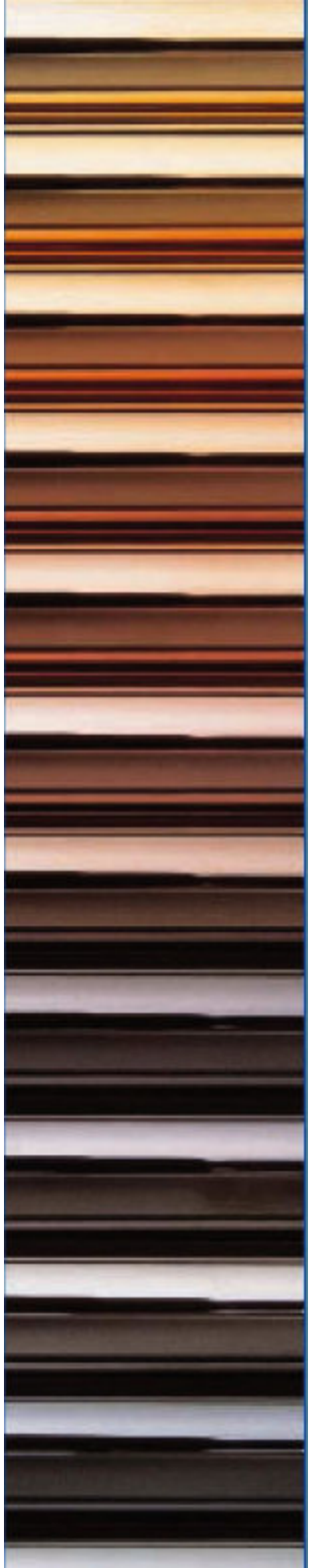
IMPRESIBILIDAD

Fácil de limpiar.



RESIDUOS

Bajo: sin gotas/excelente uniformidad y penetración.



COLORES

El nuevo MK34" ofrece la posibilidad de abarcar fácilmente una amplia gama de colores metálicos naturales y reactivos, con altísima repetibilidad, partiendo de metales puros y aleaciones metálicas.

Una tecnología inclusiva compatible con todos los materiales: Plástico, Metal, Vidrio, Cerámica y sin distinción de forma y geometría.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Doble puerta para optimizar la producción
- Tiempos de ciclo cortos
- Software abierto e intuitivo
- Configuración modular
- Soporte técnico en línea
- Bajo consumo de energía
- Múltiples posiciones de carga
- Rica base de datos de procesos y colores
- Cambio de color rápido



Kolzer MK34"

Kolzer MK34"

 **Kolzer**

MK34"



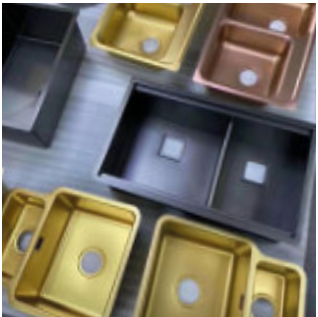


MK34" PVD 2.0® CONFIGURACIONES



ULTRA DECO • LUXURY

Es la configuración de la máquina dedicada a la velocidad y al rendimiento. Para moda y complementos de lujo se realizó una preparación específica de la parte técnica del proceso. Esta versión ofrece notables velocidades de producción manteniendo las excelentes propiedades técnicas del recubrimiento, destacando un menor consumo energético, rápido cambio de color y mejores prestaciones estéticas y mecánicas en componentes metálicos y plásticos.



ULTRA POWER • DESIGN

La máquina PVD 2.0® de Kolzer responde a las solicitudes y requisitos de recubrimiento en una amplia gama de recubrimientos de colores, proporcionando un recubrimiento decorativo-funcional sobre materiales metálicos y de acero fundidos a presión, con una capacidad única para resistir esfuerzos mecánicos y químicos. , manteniendo el color inalterado en el tiempo con bajas huellas dactilares.



ULTRA WEAR • TÉCNICO

El exclusivo sistema Ultra Wear produce recubrimientos morfológicamente libres de defectos. La microestructura garantiza una perfecta adherencia a las superficies. El resultado es un recubrimiento denso y extremadamente suave a nivel atómico que supera significativamente la calidad y dureza de los recubrimientos clásicos de Sputtering y Arc.

Es especialmente adecuado donde se quiere obtener el máximo rendimiento de un PVD, ofreciendo en producción recubrimientos con características antidesgaste mecánicas (herramientas y componentes técnicos) y electrónicas (pilas de combustible, dispositivos electrónicos), incluso con sustratos funcionales complejos, manteniendo excelentes características técnicas. propiedades del recubrimiento.



© Kolzer srl



ATENCIÓN AL CLIENTE 360°

El equipo Kolzer® sigue al cliente paso a paso, desde la instalación hasta las pruebas, desde la formación de los trabajadores para el uso de las máquinas hasta la asistencia posventa, in situ o de forma remota, 24 horas al día, 7 días a la semana. La atención al cliente continúa también con el suministro de repuestos y consumibles. Kolzer® MK34" es la máquina ideal para quienes desean un rendimiento muy alto en espacios de producción pequeños.

