



VACUUM COATING
GLASS DECORATION EXPERTS

GLASS KNOW-HOW

Kolzer diseña y produce Máquinas de recubrimiento por alto vacío en Milan, desde el 1952.

Hoy Kolzer ocupa una posición de liderazgo fuerte y consolidado en el mercado europeo y mundial, demostrado por la presencia de más de 1 200 plantas, y más de 300 para recubrimiento de vidrio.

KOLZER produce una gama completa de maquinaria, ofreciendo varios tipos de procesos: Metalizado, Sputtering, Iridiscencia, Plasma, PECVD.



OUR GLASS PROCESSES

TOP
COAT

PVD
METAL

BASE
COAT



70 AÑOS DE EXPERIENCIA



¿Por qué se aplica un barniz base?

- Nivelar la superficie del sustrato.
- Adherir el metal al sustrato.
- Para resaltar el brillo del metal depositado.

¿Por qué se aplica un barniz protector?

- Para proteger la capa de metal.
- Para evitar que el metal se oxide.
- Para resaltar el brillo del metal.
- Fortalecer las propiedades y la resistencia del objeto terminado.
- Ofrecer una gran gama de tonos y acabados de colores metalizados.

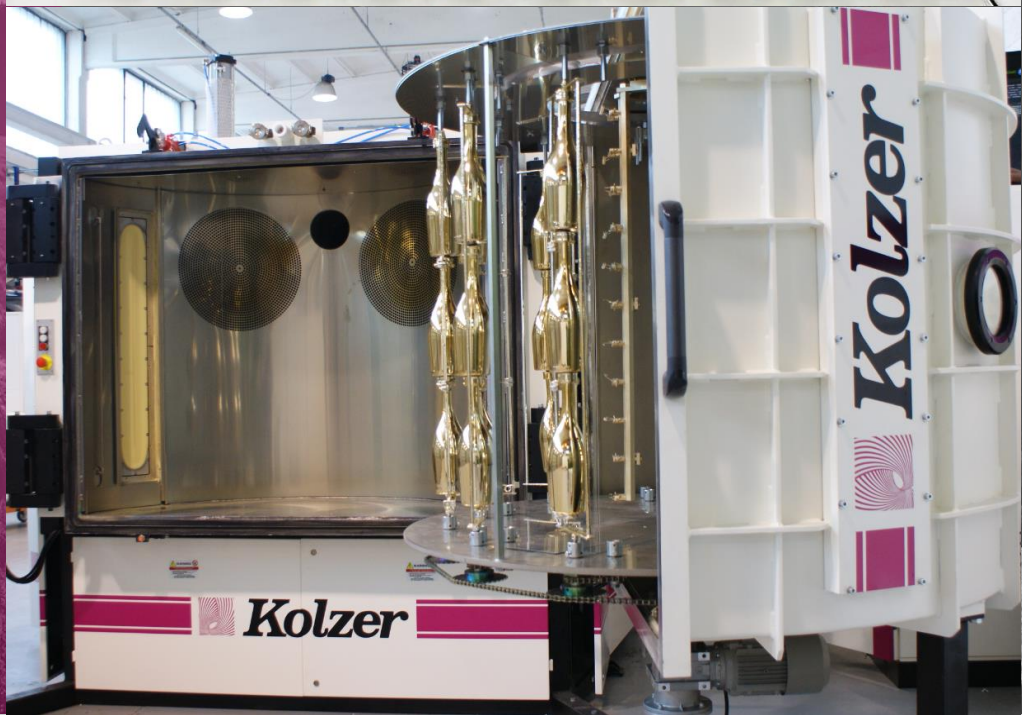
¿Qué tipo de barnices hay?

- Curado Térmico
- Curado por luz ultravioleta (UV)

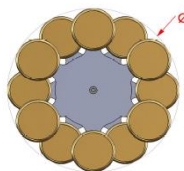
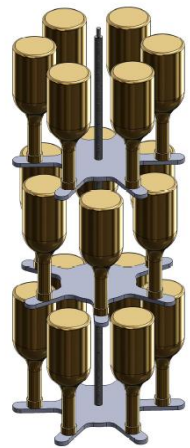
¿Cómo se selecciona el barniz?

- Tipo de sustrato.
- Acabado y resistencia deseados.

RESPECTUOSO DEL MEDIO
AMBIENTE
somos líder mundial en
soluciones de decoración
de vidrio



ALTA CAPACIDAD



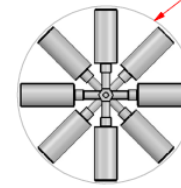
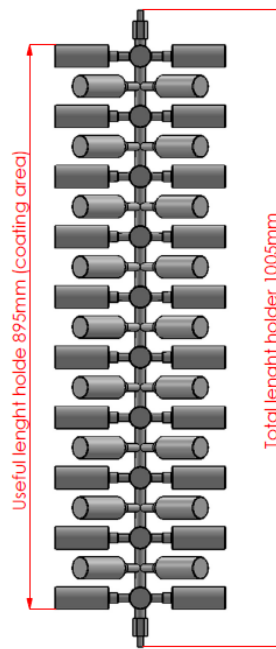
ø360 (ømax)

MK63"
Total loading capacity:
-5 cycles/h
-720 pcs/h



24	8	192
QTY/JIG	JIG	QTY/CYCLE

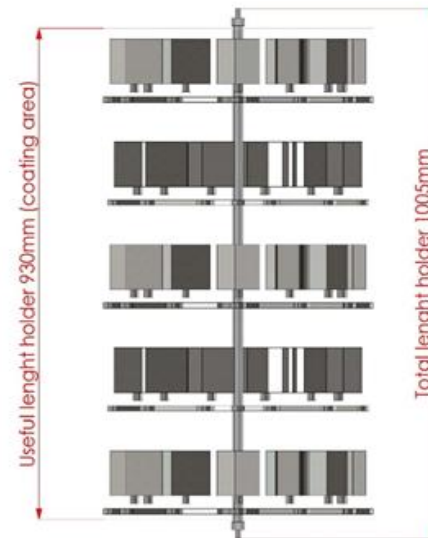
MK63"
Total loading capacity:
-5 cycles/h
-960 pcs/h



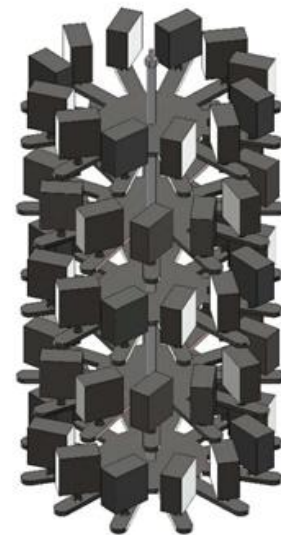
ø280 (ømax)

MK63"
Total loading capacity:
-5 cycles/h
-4560 pcs/h

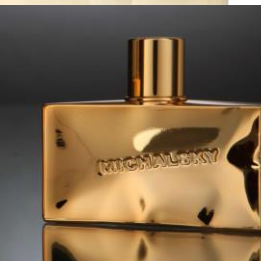
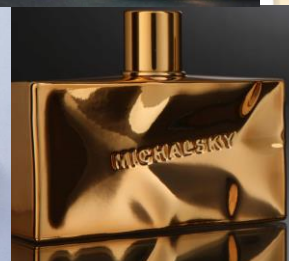
76	12	912
QTY/JIG	JIG	QTY/CYCLE



60	6	360
QTY/JIG	JIG	QTY/CYCLE




AMPLIA GAMA DE APLICACIONES





KOLZER MK63 EL SISTEMA PARA VIDRIO MÁS VENDIDO DEL MUNDO



Fastest processes

Low costs

Low maintenance

12 years guarantee

Reduced production spaces

24/7 technical service

Remote control

User-friendly management software

Easy loading/unloading

ALL IN ONE SYNGLE SYSTEM

Mira como funciona!

Made by KOLZER



KOLZER VACUUM COATING MACHINES FOR GLASS



**KOLZER
DGK**



**KOLZER
MK**

KOLZER DGK36"

Coating volume ø 1000 mm x 1300mm depth
 Available Coating Technology Sputtering, Metallizing, Plasma
 Magnetron Sputter sources 1 to 4
 Productivity from 4 minutes cycle time

KOLZER DGK63"

Coating volume ø 1600 mm x 1750mm depth
 Available Coating Technology Sputtering, Metallizing, Plasma
 Magnetron sputter sources 1 to 6
 Productivity from 5 minutes cycle time

KOLZER MK63"

Coating volume ø 1600 mm x 1450mm
 Available Coating Technology Sputtering, Metallizing, Plasma
 Magnetron sputter sources 1 to 6
 Productivity from 5 minutes cycle time

KOLZER DGK48"

Coating volume ø 1200 mm x 1500mm
 Available Coating Technology Sputtering, Metallizing, Plasma
 Magnetron sputter sources 1 to 5
 Productivity from 5 minutes cycle time



Los mejores están trabajando con nosotros,
 Creamos colaboraciones de larga data con nuestros clientes, brindando nuevas
 soluciones al mercado.



KOLZER SRL

Via Francia, 4
20093 Cologno Monzese (Milan) Italy

T +39 02 25 43 193
info@kolzer.com

www.kolzer.com

