

# HOLO-KROME®

## CUANDO MÁS IMPORTA



*Critica aplicación de sujetadores  
de cabeza tipo socket*

*Disponible en medidas  
métricas y/o pulgadas*

### CUANDO EL FRACASO NO ES UNA OPCIÓN

#### *Orgullosamente una historia de Calidad desde 1929*

Durante más de 80 años, Holo-Krome ha sido un líder en el desarrollo de tornillos e innovación - a partir de nuestras técnicas patentadas Termo-Forja de Holo-Code y ahora la rastreabilidad del país de origen. Los tornillos Holo-Krome se fabrican en los EE.UU. cumpliendo y superando todas las normas internacionales aplicables. La filosofía de producción Holo-Krome es asegurar que nuestros clientes - OEM, MRO, y los ingenieros de diseño - siempre reciban el producto correcto para satisfacer sus requerimientos exactos.

#### *Holo-Code® Trazabilidad*

Holo-Krome fue el primero en introducir el sistema de Holo-Code en Europa. Este código alfanumérico que se rueda en el diámetro de la cabeza para ofrecer la trazabilidad completa del producto - desde el numero de calor para el producto bruto hasta la información de embalaje. Para crear el Holo-Code, cada operación se controla, y la información se almacena cuidadosamente para cada número de lote. A medida que el Holo-Code es producido en la circunferencia de la cabeza se mantiene prácticamente libre de daños durante su vida útil. La posición Holo-Code tampoco afecta la estética de la cara del socket.

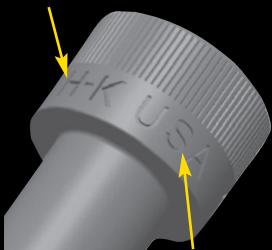
#### *País de Origen*

Holo-Krome es también el primero en indicar el país de origen (COO) en sus tornillos de cabeza hueca (casos especialmente difíciles). Esta información es claramente visible en todo el diámetro de la cabeza. Otros fabricantes publican la leyenda CoO sobre la caja, pero realmente no pueden indicar la Coo. De hecho, algunos tornillos de cabeza hueca son dirigidos en un continente y acabado y embalados en otro! ¿Qué es el "país de origen"? En donde toma lugar el mayor costo del proceso? Holo-Krome se enorgullece de poner Hecho en USA en nuestra cabeza hueca de Tornillos.

#### *¿Con qué frecuencia usted consigue SAE y métricas mezcladas?*

Con Holo-Krome casos especialmente difíciles - desde M2.5 - M36 y 0-80 - 1-1/2" - no hay duda. Cada caso especialmente difícil tiene el diámetro de la rosca de manera distingible en la circunferencia de la cabeza

MARCADO "H-K"



MARCACIÓN  
HECHO EN "USA"



UNIDAD DE  
BISELADO

TAMAÑO DE  
MARCADO



RASTREABILIDAD  
HOLO-CODE®



Made in USA  
SINCE 1929

# PRODUCTOS HOLO-KROME®

Siempre que los sujetadores son llamados para llevar a cabo su función básica de las partes metálicas de fijación de forma segura, a la vez que autoriza la separación de las partes en el caso de reparaciones, sustituciones o ajustes, hay un estilo y el tamaño de los productos Holo-Krome para hacer el trabajo con más facilidad, más rápidamente y más confiable - a un menor costo en el largo plazo.



## TORNILLOS DE CABEZA

Cabeza de Socket • cabeza de botón • cabeza plana • cabeza baja

- Socket con cabeza de tapa están también disponibles en acero inoxidable
- Fabricado con acero de aleación
- Disponible en medidas Métricas y/o pulgadas



## TORNILLOS CUERNA DEL HOMBRO

- Proceso Holo-Krome muele hombro y diámetro de la rosca rodillo en una sola operación después del tratamiento térmico para asegurar la concentricidad
- Disponible en medidas Métricas y/o pulgadas



## SOCKETS CON CONECTORES A PRESIÓN

- Holo-Krome Socket de Sellado Seco con conectores de presión son hechos de acero de alta aleación
- El estricto control de tolerancia evita las fugas espirales
- Nivelación para presión de sockets de latón
- Conectores de acero inoxidables están disponibles en tamaños seleccionados

## PARTES DE ESPECIALIDAD

- Diseñado especiales Formados en Frio

- Materiales especiales:

17-4 S/S

A286

B7

B8

B8M



*Pregunta a tu representante por detalles*

## LOS BENEFICIOS DE LOS PRODUCTOS HOLO-KROME®

**Calidad:** A través de una excelente experiencia de laminación en frío, Holo-Krome ofrece cabezas de socket que soportan mejor los rigores de la demanda de la industria pesada y aplicación crítica.

**Consistencia:** Cada cabeza de socket es manufacturada usando procesos consistentes y especificaciones superiores de ingeniería.

**Características del producto:** Los sockets Holo-Krome ofrecen un uso sencillo y el ahorro de costo por sus características de diseño. Por ejemplo, todos los tornillos de cabeza y los tornillos de fijación ofrecen una fácil entrada biselada, haciendo que la inserción de la llave hexagonal sea de fácil montaje para un rápido ensamblaje de los equipos.

- ISO 9001-2008 Certificado

- QSLM Clase 2 Aprobada

- Rastreabilidad Holo-Code

- Conformidad DFARS

- Limitar los proveedores de materia prima para garantizar la química correcta
- Satisfacer la conformidad
- Conformidad ROHS



## CLAVIJAS

Estandar • Gran Tamaño • Jala

- Estandar y 001 " de gran tamaño son tratados con calor para alcanzar una dureza de núcleo de HRC 47-58
- Disponible en medidas Métricas y/o pulgadas



## TORNILLOS DE MERMELEADA

- Disponibles solo en pulgadas



## TORNILLOS DE FIJACIÓN

Taza de punto

- Holo-Krome juego de sockets de tornillos que ofrecen máxima torsión, eje, vibración, fijación y larga vida
- Disponibles en medidas Métricas y pulgadas



Holo-Krome Europe Ltd.  
Kingsway Park  
Kingsway West  
Dundee, Scotland DD2 4TD  
Teléfono: +44 (0) 1382 614 470  
Fax: +44 (0) 1382 614 487  
[www.holo-krome.com](http://www.holo-krome.com)

