



Escoger el bocado correcto
en 4 pasos

Paso 1: El tamaño correcto del bocado

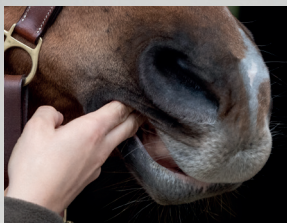
Grosor del bocado

El grosor de un bocado debe adaptarse a las necesidades individuales y anatómicas de la boca del caballo. Un estudio en conjunto con la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover llegó a la conclusión de que la boca de los caballos es mucho más pequeña de lo que se suponía anteriormente y, por lo tanto, ofrece poco espacio para el bocado.



Con la ayuda de un dentista especialista en caballos o con la llamada "prueba de 2 dedos", se puede identificar cuánto espacio tiene la boca de un caballo y que grosor de bocado debe ser seleccionado.

Para hacer esto, simplemente coloque los dedos índice y medio juntos en el lugar de la boca del caballo en la que va el bocado.

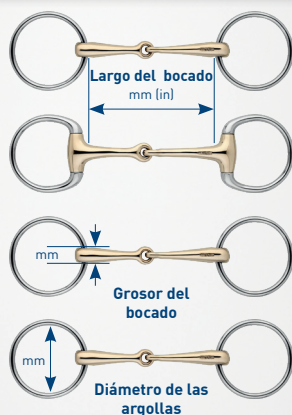


Si se siente presión en ambos dedos, se recomienda un grosor de 14-16mm.

Si se siente poca presión en los dedos, se recomienda un grosor de 16-18mm.

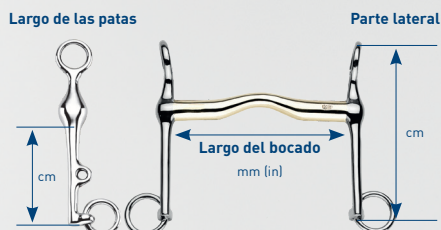
Si se elige un bocado demasiado grueso, existe el riesgo de que se ejerza presión sobre el sensible paladar. Esto puede causar llagas por presión o lesiones, las cuales son molestas para el caballo. En la práctica, este problema es relativamente común y puede provocar que el caballo comienza a cabecear, que abra la boca o que se apoye demás sobre la mano.

Como se mide un bocado?



Largo de los laterales

En frenos de Dressage y Pelhams



Largo del bocado



Filete con argollas sueltas

Al usar correctamente filetes con argollas sueltas, no debe de haber más de 0.5cm de espacio entre argollas y labios (medido sin usar las riendas). Las argollas deben de poder moverse libremente sin machucar los labios.



Filetes con argollas fijas

Filetes con argollas fijas (por ej. Eggbutt, D-Ring o filetes con patas) deberían ser una talla menor a filetes con argollas sueltas, ya que el efecto se maximiza cuando las argollas están relativamente cerca de los labios. De esta forma, el bocado se recuesta de forma quieta dentro de la boca y se consigue una acción lateral adicional.



Freno de Dressage y filete de Dressage (doble brida)

El filete para doble brida deberá ser similar a un tradicional filete de argollas sueltas. El freno estará debajo del filete dentro de la boca del caballo. En esta zona, la boca se vuelve más estrecha, por lo que el freno deberá ser 0.5cm a 1cm más corto que el filete. Para alcanzar el máximo efecto, las patas del freno deberán estar lo más cerca posible de los labios, sin pellizcarlos.

Largo de las patas

Patas normales (7 cm): La presión sobre la nuca y mandíbula inferior es comparativamente menor, el desplazamiento de la palanca es más corto. Por lo tanto el efecto es más rápido y directo. Se recomienda una mano experimentada y tranquila para este tipo de bocado.

Pata corta (5 cm): La presión sobre la nuca y mandíbula inferior es comparativamente menor, el desplazamiento de la palanca es más corto. Por lo tanto el efecto es más rápido y directo. Se recomienda una mano experimentada y tranquila para este tipo de bocado.



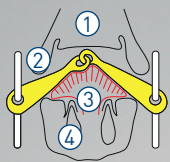
Pregunta a tu distribuidor autorizado por la herramienta para medir el tamaño correcto de bocados.

(Disponible en acero inoxidable o cartón)



Paso 2: El bocado correcto

Filetes simple articulados



1. Paladar
2. Labios
3. Lengua
4. Hueso de la mandíbula inferior

Fig. Engelke, Gasse 2002

Los bocados simple articulados actúan sobre la lengua hacia la mandíbula inferior. Al utilizar las riendas, la articulación del bocado se eleva ligeramente aliviando el centro de la lengua y dirigiendo la presión hacia los bordes de la lengua. Si se utiliza un bocado demasiado grande o grueso, la articulación del bocado puede llegar a causar presión demés e incluso lesiones en el paladar, especialmente a caballos con paladar plano o con poco espacio en la boca.



Debido a los métodos de producción, las 2 mitades de los bocados simple articulados convencionales son de diferente largo, provocando que la presión del bocado sea mayor de un lado que del otro. Por esta razón se recomienda voltear un filete simple articulado con regularidad.



Puede evitar el problema de una distribución de presión desigual utilizando un filete simple articulado **Dynamic RS** o **TURNADO**. La articulación de estos filetes ha sido inclinada 45° hacia delante para garantizar una distribución de presión uniforme y evitar la presión en el paladar.



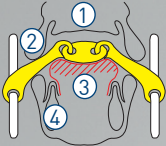
El filete **novocontact** simple articulado se recomienda para caballos sensibles, los cuales no se acercan a la mano correctamente y tienden a “encapotarse”. Debido a la gran área de contacto, se promueve el acercamiento confiado a la mano del jinete.



Desde hace más de 25 años el filete **KK** ha sido utilizado exitosamente en caballos que no responden adecuadamente a las señales de filetes doble articulados o simple articulados normales y que se apoyan fuertemente.

La presión ejercida sobre las orillas de la lengua y los huesos de la mandíbula inferior al utilizar las riendas, es más pronunciada que con filetes simple articulados normales.

Filetes doble articulados



1. Paladar
2. Labios
3. Lengua
4. Hueso de la mandíbula inferior

Fig. Engelke, Gasse 2002

Con bocados doble articulados, la distribución de la presión sobre la lengua al hacer uso de las riendas es sobre un área mayor que con filetes simple articulados. Todos los filetes doble articulados de Sensogan y Aurigan de SPRENGER se adaptan a las necesidades anatómicas de la boca del caballo para que las ayudas del jinete lleguen con mayor eficacia.



La pieza central de los filetes doble articulados convencionales no está angulada, por lo que los ojos de las articulaciones están de forma vertical entre la lengua y el paladar. Si el bocado es demasiado grande para la cavidad bucal, puede causar puntos de presión desagradables en la lengua o el paladar.



Los filetes **KK Ultra** se han desarrollado basándose en resultados científicos y logran su efecto único y preciso debido a la inclinación especial de 45° de la pieza central. El efecto mejorado se siente claramente en comparación con filetes doble articulados convencionales.



Los filetes **Dynamic RS** con forma anatómica se acomodan perfectamente entre la lengua y el paladar y permiten un efecto suave pero directo. La pieza central está inclinada 45° hacia delante, recostándose de forma cómoda sobre la lengua y sin causar presión en el paladar.



El elemento rodante del filete **WH ULTRA** fomenta la concentración, el manejo y la masticación del caballo. Esto resulta en una musculatura de la mandíbula y línea superior más relajada, así como una mejor armonía.



Los filetes doble articulados **novocontact** son ideales para los caballos que ocasionalmente se ponen duros y van en contra de la mano, pero son demasiado sensibles para usar bocados mas fuertes.

Paso 2: El bocado correcto

Bocados en barra

Elija el tamaño correcto, ya que un bocado demasiado grande se inclina y atora al usar la rienda de un lado, volviéndose incómodo para el caballo.

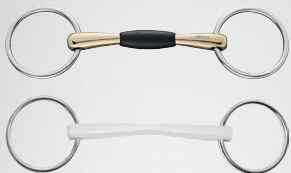
Los bocados en barra pertenecen en manos de jinetes experimentados y sensibles, ya que las ayudas unilaterales así como el desarrollo de la posición y flexión son difíciles o imposibles. Por lo tanto, los jinetes que usan un bocado en barra deberán poder realizar medias paradas y giros con las ayudas de las piernas y su propio peso.

Barras rígidas y rectas



Una barra rígida y recta ejerce presión constante y uniforme en toda la lengua (también en el centro de la lengua). En comparación con filetes articulados, hay menos presión sobre los bordes de la lengua. Con la fuerza utilizada de las riendas, aumenta la presión que se transmite a la mandíbula inferior a través de la lengua. Estos bocados se recomiendan para caballos que son duros y van contra la mano por ejemplo al acercarse a un obstáculo.

Barras flexibles y rectas (p. ej. Flex Control)



En comparación con las barras rígidas, con barras flexibles se puede actuar ligeramente mejor sobre un lado. Aquí también, al hacer uso de las riendas, la presión se reparte sobre toda la lengua, pero es mayor en las orillas de la lengua.

Estos bocados se recomiendan para caballos que ocasionalmente se "atascan" o no responden a la mano al entrenar ciertas lecciones al acercarse a obstáculos.

A menudo los caballos que se sienten menos cómodos con filetes articulados aceptan mejor barras flexibles.

Barras con libertad de lengua



En comparación con barras rectas, las barras con libertad de lengua (por ejemplo la barra CM) liberan la lengua en el centro y solo hacen presión al usar las riendas. Estos bocados son adecuados para caballos que van en contra de la mano, tienen lenguas especialmente carnosas o para corregir vicios de la lengua en caballos que evitan la presión de la lengua jalándola hacia arriba o sacándola.

Filetes sencillos



Filetes con argollas sueltas trabajan exclusivamente al hacer uso de las riendas. En ese momento se transmite la presión a través de la lengua a la mandíbula inferior. Cualquier presión sobre la nuca no es causada por el bocado, sino por la brida. Las argollas sueltas pueden amortiguar ligeramente la mano de un jinete inquieto o inexperto. Además, el caballo puede elevar ligeramente el bocado al tensar la lengua y, por lo tanto, evitar momentáneamente demasiada presión de la rienda.

En principio, los bocados de argollas sueltas son adecuados para todos los caballos y todos los niveles de entrenamiento así como recomendados para el desarrollo de caballos jóvenes y jinetes principiantes

Bocados Eggbutt, D y con patas



Los bocados eggbutt, anillos en forma D y con patas actúan como filetes simples sólo al hacer uso de la rienda ya que transmiten la presión a la mandíbula inferior a través de la lengua. En comparación con filetes de argollas sueltas, las ayudas de las riendas se transmiten de forma directa. Los movimientos de las manos de jinetes inquietos o inexpertos no se amortiguan, sino que se transmiten directamente.

Dado que el bocado está firmemente sujeto a la argolla, se recuesta de forma tranquila dentro de la boca. Gracias a las suaves transiciones hacia las partes laterales, estos bocados son particularmente suaves para los labios. Además, las partes laterales crean una superficie adicional de apoyo, la cual ayuda en la conducción de giros y la limitación de las riendas externas. Entre mayor sea el contacto entre la parte lateral y los labios, mayor será el efecto lateral.

Estos bocados son especialmente adecuados para caballos con labios muy sensibles, caballos que sacan el hombro o caballos que tienen una boca muy inquieta y juegan demasiado con bocados de argollas sueltas.

Paso 3: La parte lateral correcta

Bocados con efecto adicional en la nuca



En el caso del Multiring, Pessoa y b-Ring, la presión se distribuye en primera instancia hacia la mandíbula inferior a través de la lengua y posteriormente sobre la nuca. Como resultado, el jinete recupera más rápido el control de caballos que se ponen fuertes y levantan la cabeza, ya que los caballos reaccionan a la presión sobre la nuca bajando la cabeza.

Para caballos de adiestramiento se recomienda el uso de d-Rings para prepararlos al uso de frenos de adiestramiento. Este tipo de bocados no se recomienda para caballos que suelen encapotarse o quedar detrás de la mano.

Con filetes Pessoa el efecto es aún más claro, ya que el efecto palanca es mayor debido a la longitud de la parte lateral. El efecto ideal se logra cuando se utilizan 2 juegos de riendas. Las riendas principales en la argolla grande actúan sobre la lengua y la mandíbula inferior, el segundo par de riendas, atadas en el anillo inferior, pueden ejercer presión sobre la nuca si es necesario. Para este efecto se requiere, por supuesto, la mano de un jinete experimentado y sensible.

Bocados con efecto adicional en la nuca y mandíbula inferior

Por ejemplo Pelham, freno Dressage y frenos de salto

Estos bocados actúan en tres puntos diferentes de la cabeza del caballo: a través de la lengua sobre la mandíbula inferior, sobre la nuca a través del efecto palanca de las partes laterales así como en la mandíbula inferior a través de la barbada. Las ayudas de las riendas se distribuyen sobre los distintos puntos de presión en la cabeza del caballo. Esto permite que el jinete influya y controle mejor caballos fuertes o tormentosos.



El entrenamiento básico adecuado y la montabilidad son requisitos para el uso de estos bocados. Ya que la mandíbula inferior del caballo es muy sensible y está cubierta solo por una delgada capa de piel, se recomienda mucho el uso de protectores de barbada.

Metal – Material duradero con alta resistencia

SENSOGAN / AURIGAN (hecho en Alemania)

Las mayores ventajas de las aleaciones metálicas son su alta resistencia, durabilidad y longevidad. Sin embargo, existen diferencias significativas de calidad y funcionalidad entre las aleaciones disponibles para el uso en bocas de caballos.

Por ejemplo, las aleaciones de cobre son muy populares. Debido a sus propiedades naturales de oxidación, el cobre es adecuado como material de bocados porque estimula el masticar del caballo. Sin embargo, dado que el cobre puro es demasiado blando para soportar las tensiones en la boca del caballo, debe ser endurecido con aditivos. Aquí es en donde se pone interesante, ya que los metales agregados afectan el comportamiento de oxidación del cobre y, por lo tanto, la funcionalidad del bocado.

Vista general de los materiales más utilizados

SENSOGAN Y AURIGAN de SPRENGER son materiales para bocados desarrollados especialmente para uso en la boca de caballos. La composición se basa en hallazgos científicos y fue examinada toxicológicamente por la Universidad de Medicina Veterinaria de Hannover y evaluada como inofensiva.

SENSOGAN®

SENSOGAN: Aleación de cobre, manganeso y zinc. El manganeso endurece el cobre sin perturbar su proceso natural de oxidación. Debido al manganeso, la aleación requiere de menos contenido de cobre, pero logra un comportamiento de oxidación equivalente al de AURIGAN.

AURIGAN®

AURIGAN: Aleación de cobre, silicio y zinc. El silicio endurece el cobre sin perjudicar su proceso natural de oxidación.

Ambos materiales fomentan la salivación y masticar del caballo, que a su vez tiene un efecto positivo en el bienestar, la concentración y la motivación del caballo. SENSOGAN estimula el masticar de forma más específica y controlada que AURIGAN y requiere de un porcentaje de cobre menor, lo que hace que el material sea un poco más fácil de cuidar y mantenga su brillo por más tiempo.

Paso 4: El material correcto

Acero inoxidable

El acero inoxidable es una aleación de hierro, cromo y níquel, la cual tiene una firmeza particularmente alta. El material es insípido y no fomenta el masticar del caballo. Los bocados de acero inoxidable generalmente se importan del lejano oriente y, según el fabricante, pueden tener notables diferencias de calidad. Todos los bocados de acero inoxidable de SPRENGER pasan por rigurosas pruebas en éste aspecto y cumplen con los más altos estándares de calidad.

Aleaciones convencionales de cobre

(Bocados dorados, a excepción de SENSOGAN y AURIGAN)

Aleaciones de cobre y aluminio con alta firmeza. El aluminio es comparativamente barato y fácil de procesar y funciona relativamente bien para el endurecimiento del cobre. Sin embargo, la adición de aluminio inhibe el proceso de oxidación natural del cobre, la razón principal por la cual se utiliza el cobre en bocados. Por lo tanto, las aleaciones convencionales de cobre no fomentan el masticar del caballo.

Bocados de plástico y hule

En comparación con bocados de metal, los bocados de plástico y hule son mucho más suaves y no deberían entrar en contacto con los dientes del caballo. Todos los bocados Duo (plástico flexible blanco) de SPRENGER son inocuos, libres de disolventes y no contienen suavizantes. Todos los bocados Duo y de hule cuentan con un alma de acero para aumentar su seguridad y evitar que el caballo pueda romperlos a mordidas.

Al usar bocados de hule, asegúrese de que su caballo produzca suficiente saliva. Los bocados de hule pueden volverse muy incómodos para caballos con poca salivación e irritar la boca del caballo ("efecto borrador").

SPRENGER no garantiza contra mordeduras los bocados de hule y plástico debido a sus propiedades de materiales blandos.

**Desarrollo de productos basado en hallazgos científicos –
Hecho en Alemania**



Los bocados **KK ULTRA** (doble articulados) tienen una pieza central más corta con una inclinación hacia adelante de 45°. Esta adaptación anatómica optimiza significativamente la eficiencia del bocado en comparación con filetes doble articulados convencionales.



Los bocados **Dynamic RS** son un desarrollo adicional de los bocados **KK ULTRA**. Tienen una forma ergonómica y se ajustan perfectamente entre la lengua y el paladar. Esto permite un apoyo confiado y permite ayudas efectivas, incluso con caballos sensibles.



Los bocados **WH Ultra** combinan la pieza central **KK ULTRA** con un elemento rodante único que mejora la actividad en la boca, el masticar, la concentración, y la atención del caballo.



Los bocados **TURNADO** difieren significativamente de bocados articulados normales gracias a que la articulación tiene una inclinación de 45°. De esta forma permite una distribución uniforme de la presión en ambas mitades de la lengua y no tienen un efecto más fuerte de un lado que del otro.




Los bocados **novocontact** tienen una superficie de contacto más grande con la lengua debido a la forma ovalada única. La presión de las ayudas de las riendas se extiende sobre un área mayor, por lo que llegan de forma más suave a la boca del caballo que con bocados de forma normal.



Por favor utilice todos los bocados de **SPRENGER** marcados con una flecha de tal forma que la flecha quede del lado izquierdo apuntando hacia el frente.

En los bocados de la edición **Shine Bright** de **SPRENGER**, la flecha debe quedar del lado izquierdo apuntando hacia abajo.



Los bocados sirven como un medio de comunicación entre el jinete y el caballo y está destinado a transmitir las ayudas del jinete a la boca del caballo de manera efectiva. Dado que la boca es una de las áreas más sensibles del caballo, debe tratarse con el mayor cuidado.

Para que un bocado pueda desarrollar su efecto de forma óptima, es importante que se ajuste en tamaño y forma a las necesidades individuales del caballo y jinete. La información más importante sobre la elección del tamaño correcto y la funcionalidad de los bocados más comunes está resumida en este folleto.

El prerrequisito básico para el uso exitoso de un bocado es un caballo sano y debidamente entrenado, la mano sensible de los jinetes y el correcto uso de la brida.

Herm. Sprenger

Metallwarenfabrik GmbH & Co. KG

Alexanderstr. 10-21
58644 Iserlohn · Germany

Teléfono: +49 2371 9559-0
Fax: +49 2371 9559-939

www.sprenger.de
reitsport@sprenger.de



LOPETZKI
TACK SHOPS

Cto. Sheffield 138 | Condado de Sayavedra
Atizapán de Zaragoza | 52938 Edo. Mex

Teléfono: +52 55 5808 0289

info@lopetzki-tackshops.com
www.lopetzki-tackshops.com