

# Tabla de pistolas de perno cautivo



Tipo de pistola percutora				BOCK Industries® Zephyr EXL	CASH® Dispatch Kit	CASH® Special	CASH® Special XL	CASH® Magnum Free-Flight	CASH® Magnum XL	turbocut® Blitz Kerner	
Foto											
Tipo de cerdo	Fase de producción	Kg	Lb	Neumática	Tipo de perno	Cartucho .25	Cartucho .25	Cartucho .25	Cartucho .25	Cartucho .25	Cartucho 9x17 mm
Recien nacidos y lactantes	Maternidad	1-7	2-15	Todos los pesos	No penetrante	Rosa 1.25G	-	-	-	-	-
Lechones destetados	Inicio	7-18	15-40	<11 kg <24 lbs	No penetrante	Amarillo 2G	-	-	-	-	Verde 4.5G
	Fin	18-27	40-60	-	Corto	Rosa 1.25G	-	-	-	-	Verde 4.5G
Cerdos en engorde y finalización	Inicio	27-45	60-100	-	Corto	Amarillo 2G	Amarillo 2G	Amarillo 2G	Amarillo 2G	-	Amarillo 2G
	Engorde	45-90	100-200	-	Medio / Largo	Amarillo 2G	Amarillo 2G	Amarillo 2G	Amarillo 2G	-	Amarillo 2G
	Finalización	90-135	200-300	-	Medio / Largo	Azul 3G	Azul 3G	Azul 3G	Azul 3G	-	Azul 3G
	Mercado	>135	>300	-	Largo	Naranja 3.5G	Naranja 3.5G	Naranja 3.5G	Naranja 3.5G	-	Azul 3G
Cerdas y verracos	Primíparas y livianos			-	Largo	Naranja 3.5G	Naranja 3.5G	Naranja 3.5G	Naranja 3.5G	Negro 4G	Rojo 6G
	Medianos			-	Largo	Naranja 3.5G	Naranja 3.5G	Negro 4G	Naranja 3.5G	Negro 4G	Rojo 6G
	Maduros			-	-	-	-	Negro 4G	Negro 4G	Verde 4.5G	-
	Pesados			-	-	-	-	Verde 4.5G	Verde 4.5G	Rojo 6G	-
Información técnica	Longitud del perno			-	Corto 3 1/2 in 89 mm Medio 4 3/4 in 121 mm Largo 5 in 127 mm		5 in 127 mm	5 1/2 in 140 mm	4 3/4 in 121 mm	4 3/4 in 121 mm	3 1/4 in 82 mm
	Número de amortiguadores			-	Corto 6 Medio 8 Largo 9		9	9	3	3	-
	Retorno del perno			Automático	Automático	Automático	Automático	Manual	Manual	Automático	

# BOCK Industries® Zephyr EXL



La pistola de disparo neumático BOCK Industries® Zephyr EXL con retorno de perno automático está recomendada para la eutanasia de lechones en maternidad y al inicio del destete. Funciona conectada a una fuente de aire comprimido.

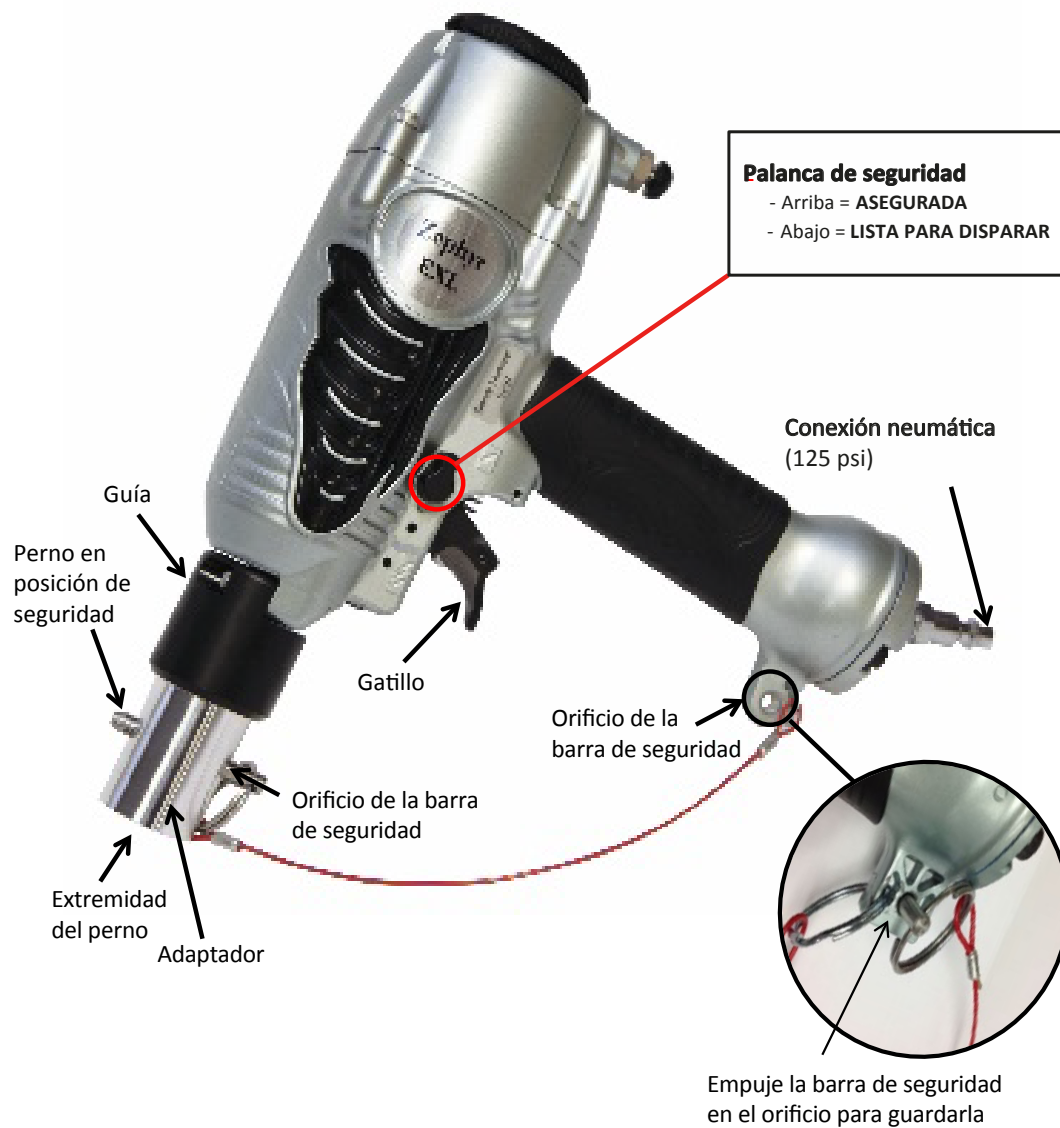
## MANIPULACIÓN DE LA PISTOLA

Para obtener instrucciones sobre cómo operar la pistola ver el inicio del video para Zephyr EXL y Zephyr-EXL: Swine Training.

VER EL VIDEO

VER EL VIDEO

## LA PISTOLA

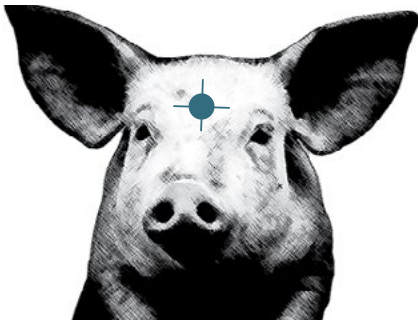


## CONDICIONES DE USO

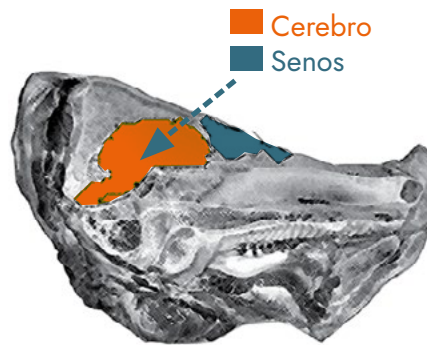
Tipo de cerdos	Etapa de producción	Peso		Presión aplicada
		Kg	Lb	
Recién nacidos y lechones lactantes	Maternidad	1-7	2-15	125 psi
Cerdos en destete	Inicio	7-18	15-40	125 psi

## POSICIÓN DE LA PISTOLA EN LA CABEZA

La pistola percutora debe colocarse en la línea media frontal a 1 cm por encima de los ojos. Es importante posicionar la pistola correctamente en la cabeza del lechón para que llegue a su cerebro.



Línea media frontal



Localización del cerebro



## INMOVILIZACIÓN

El uso de una tabla plástica de sujeción facilita la inmovilización del lechón para posicionar correctamente la pistola percutora en su cabeza.



# CASH<sup>®</sup> Magnum XL



La pistola cilíndrica CASH<sup>®</sup> Magnum XL es accionada por un gatillo sin retorno automático del perno. Está recomendada para la eutanasia de cerdos adultos de todos los pesos, pero está diseñada para animales excepcionalmente pesados. Incluye un perno de 121 mm (4 3/4 pulgadas) y utiliza cartuchos de calibre .25.

## MANIPULACIÓN DE LA PISTOLA

Para obtener instrucciones sobre cómo manipular la pistola ver el inicio del video de CASH<sup>®</sup> Magnum XL.

[VER EL VIDEO](#)

## LA PISTOLA



No moldee el diámetro exterior



Nunca utilice cartuchos con una potencia mayor a la máxima permitida



Nunca apunte la pistola contra usted mismo u otra persona

### Zona de peligro!

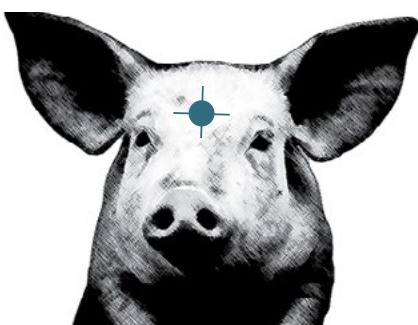
Suponiendo que los amortiguadores y las arandelas se omitieron por error

## CONDICIONES DE USO

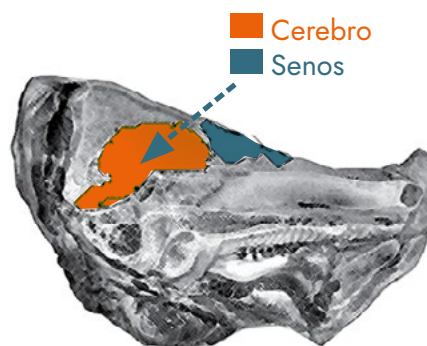
Tipo de cerdos	Etapa de producción	Peso		Selección de cartucho (Color / Granos)
		Kg	Lb	
<b>Recién nacidos y lactantes</b>	Maternidad	1-7	2-15	No utilizar
<b>Lechones en destete</b>	Inicio	7-18	15-40	No utilizar
	Fin	18-27	40-60	No utilizar
<b>Cerdos de engorde</b>	Inicio	27-45	60-100	No utilizar
	Engorde	45-90	100-200	No utilizar
	Finalización	90-135	200-300	No utilizar
	Mercado	>135	>300	No utilizar
<b>Cerdas y verracos</b>	Primerizas y livianos			Negro 4G
	Medianos			Negro 4G
	Maduros			Verde 4.5G
	Pesados			Rojo 5G
<b>Requisitos para la eutanasia</b>	Descabello			Si es necesario

## POSICIÓN DE LA PISTOLA EN LA CABEZA

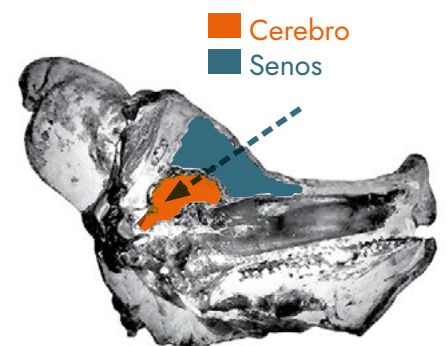
La pistola percutora debe colocarse en la línea media frontal a 1 cm por encima de los ojos. Las cavidades sinusales se agrandan con la edad del cerdo, es importante elegir el cartucho de acuerdo con la edad y el tamaño del cerdo a sacrificar para que el perno penetre profundamente en el cráneo del cerdo y llegue al cerebro.



Línea media frontal



Cerdo de engorde



Cerdo adulto

# CASH® Magnum FreeFlight



La pistola de tiro CASH® Magnum FreeFlight es cilíndrica, accionada por un gatillo sin retorno automático del perno. Está recomendada para la eutanasia de cerdos de engorde y adultos de peso ligero a pesado. Incluye un perno de 121 mm (4 3/4 pulgadas) y utiliza cartuchos de calibre .25.

## MANIPULACIÓN DE LA PISTOLA

Para saber cómo operar el arma, ver el comienzo del video CASH® Magnum FreeFlight.

[VER EL VIDEO](#)

## LA PISTOLA



No moldee el diámetro exterior



Nunca utilice cartuchos con una potencia mayor a la máxima permitida



Nunca apunte la pistola contra usted mismo u otra persona

### Zona de peligro!

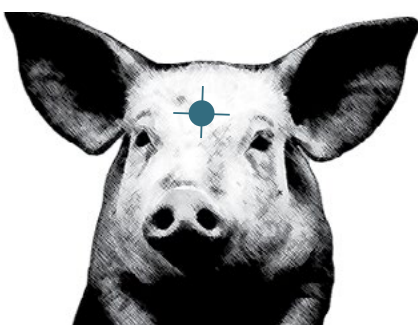
Suponiendo que los amortiguadores y las arandelas se omitieron por error

## CONDICIONES DE USO

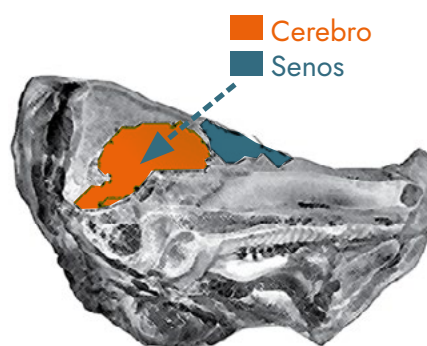
Tipo de cerdos	Etapa de producción	Peso		Selección de cartucho (Color / Granos)
		Kg	Lb	
<b>Recién nacidos y lactantes</b>	Maternidad	1-7	2-15	No utilizar
<b>Lechones en destete</b>	Inicio	7-18	15-40	No utilizar
	Fin	18-27	40-60	No utilizar
<b>Cerdos de engorde</b>	Inicio	27-45	60-100	Amarillo 2G
	Engorde	45-90	100-200	Amarillo 2G
	Finalización	90-135	200-300	Azul 3G
	Mercado	>135	>300	Naranja 3.5G
<b>Cerdas y verracos</b>	Primerizas y livianos			Naranja 3.5G
	Medianos			Naranja 3.5G
	Maduros			Negro 4G
	Pesados			Verde 4.5G
<b>Requisitos para la eutanasia</b>	Descabello			Si es necesario

## POSICIÓN DE LA PISTOLA EN LA CABEZA

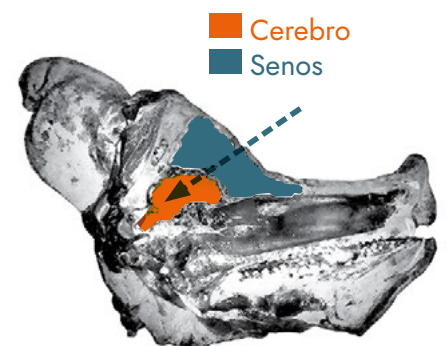
La pistola percutora debe colocarse en la línea media frontal a 1 cm por encima de los ojos. Las cavidades sinusales se agrandan con la edad del cerdo, es importante elegir el cartucho de acuerdo con la edad y el tamaño del cerdo a sacrificar para que el perno penetre profundamente en el cráneo del cerdo y llegue al cerebro.



Línea media frontal



Cerdo de engorde



Cerdo adulto

# CASH® Dispatch Kit



El estuche contiene una pistola CASH® Special de diseño ergonómico, accionada por gatillo con retorno automático del perno, está recomendada para la eutanasia de cerdos en maternidad, destete, engorde y adultos de peso medio. Incluye cuatro pernos intercambiables, uno no penetrante y tres penetrantes de diferente longitud; uno corto de 89 mm (3 1/2 pulgadas), un perno mediano de 121 mm (4 3/4 pulgadas) y uno largo de 127 mm (5 pulgadas), con cartuchos de calibre .25.

## MANIPULACIÓN DE LA PISTOLA

Para obtener instrucciones para operar la pistola, ver el video de CASH® Dispatch Kit para la instalación del perno y el inicio del video CASH® Special para saber cómo operar la pistola.

[DISPATCH KIT VIDEO](#)

[CASH® SPECIAL VIDEO](#)

## LA PISTOLA Y EL PERNO



### Zona de peligro!

Suponiendo que los amortiguadores y las arandelas se omitieron por error



No moldee el diámetro exterior



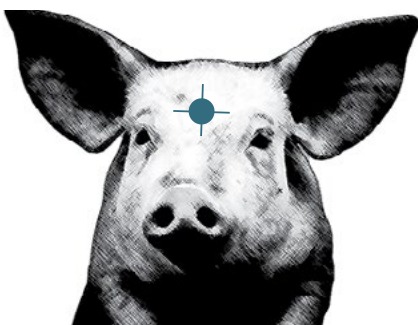
Nunca apunte la pistola contra usted mismo u otra persona

## CONDICIONES DE USO

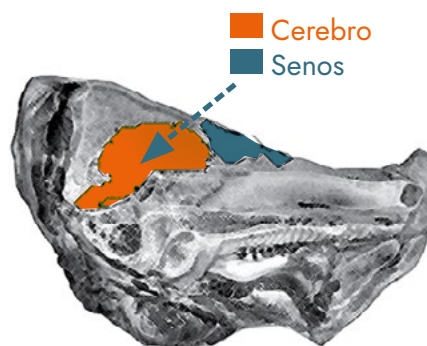
Tipo de cerdos	Etapa de producción	Peso		Elección de la parte superior (Tipo)	Selección de cartucho (Color / Grano)
		Kg	Lb		
<b>Recién nacidos y lactantes</b>	Maternidad	1-7	2-15	No penetrante	Rosa 1.25G
<b>Lechones en destete</b>	Inicio	7-18	15-40	No penetrante	Amarillo 2G
	Fin	18-27	40-60	Corto	Rosa 1.25G
<b>Cerdos de engorde</b>	Inicio	27-45	60-100	Corto	Amarillo 2G
	Engorde	45-90	100-200	Medio o Largo	Amarillo 2G
	Finalización	90-135	200-300	Medio o Largo	Azul 3G
	Mercado	>135	>300	Largo	Naranja 3.5G
<b>Cerdas y verracos</b>	Primerizas y livianos			Largo	Naranja 3.5G
	Medianos			Largo	Naranja 3.5G
	Maduros			No utilizar	
	Pesados			No utilizar	
<b>Requisitos para la eutanasia</b>	Descabello			Si es necesario	

## POSICIÓN DE LA PISTOLA EN LA CABEZA

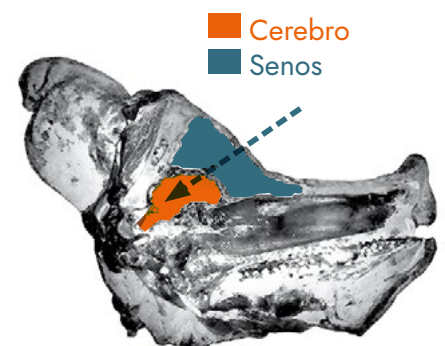
La pistola percutora debe colocarse en la línea media frontal a 1 cm por encima de los ojos. Las cavidades sinusales se agrandan con la edad del cerdo, es importante elegir el cartucho de acuerdo con la edad y el tamaño del cerdo a sacrificar para que el perno penetre profundamente en el cráneo del cerdo y llegue al cerebro.



Línea media frontal



Cerdo de engorde



Cerdo adulto

# CASH® Special



La pistola CASH® Special tiene un diseño ergonómico accionada por gatillo con retorno automático del perno, está recomendada para la eutanasia de cerdos de engorde y adultos de peso ligero a medio. Tiene un perno de 127 mm (5 pulgadas) y utiliza cartuchos de calibre .25.

## MANIPULACIÓN DE LA PISTOLA

Para obtener instrucciones sobre cómo manipular la pistola ver el inicio del video CASH® Special.

[VER EL VIDEO](#)

## LA PISTOLA Y EL PERNO



**Zona de peligro!**  
Suponiendo que los amortiguadores y las arandelas se omitieron por error



No moldee el diámetro exterior



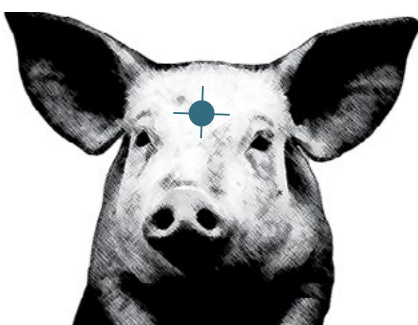
Nunca apunte la pistola contra usted mismo u otra persona

## CONDICIONES DE USO

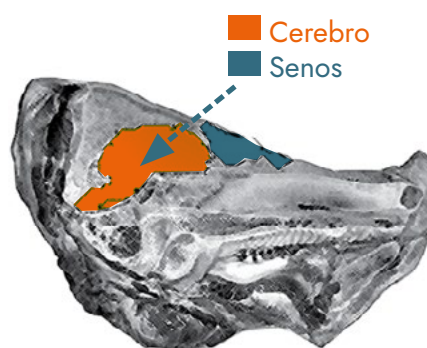
Tipo de cerdos	Etapa de producción	Peso		Selección de cartucho (Color / Granos)
		Kg	Lb	
<b>Recién nacidos y lactantes</b>	Maternidad	1-7	2-15	No utilizar
<b>Lechones en destete</b>	Inicio	7-18	15-40	No utilizar
	Fin	18-27	40-60	No utilizar
<b>Cerdos de engorde</b>	Inicio	27-45	60-100	Amarillo 2G
	Engorde	45-90	100-200	Amarillo 2G
	Finalización	90-135	200-300	Azul 3G
	Mercado	>135	>300	Naranja 3.5G
<b>Cerdas y verracos</b>	Primerizas y livianos			Naranja 3.5G
	Medianos			Naranja 3.5G
	Maduros			No utilizar
	Pesados			No utilizar
<b>Requisitos para la eutanasia</b>	Descabello			Si es necesario

## POSICIÓN DE LA PISTOLA EN LA CABEZA

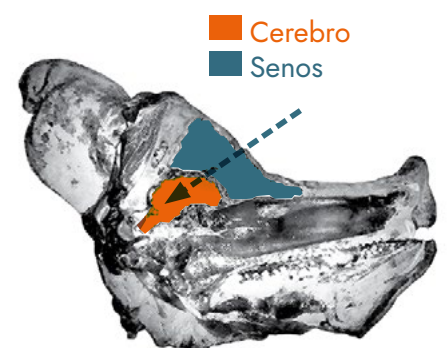
La pistola percutora debe colocarse en la línea media frontal a 1 cm por encima de los ojos. Las cavidades sinusales se agrandan con la edad del cerdo, es importante elegir el cartucho de acuerdo con la edad y el tamaño del cerdo a sacrificar para que el perno penetre profundamente en el cráneo del cerdo y llegue al cerebro.



Línea media frontal



Cerdo de engorde



Cerdo adulto

# CASH® Special XL



La pistola CASH® Special XL tiene un diseño ergonómico con gatillo y retorno automático del perno, está recomendada para la eutanasia de cerdos de engorde y adultos de peso ligero a pesado. Tiene un perno de 140 mm (5 1/2 pulgadas) y utiliza cartuchos de calibre .25.

## MANIPULACIÓN DE LA PISTOLA

Consulte el inicio del video de CASH® Special para aprender a operar la pistola.

CONSULTE EL VIDEO

### LA PISTOLA



**Zona de peligro!**  
Suponiendo que los amortiguadores y las arandelas se omitieron por error

**! Advertencia:** No moldee el diámetro exterior

**! Advertencia:** Nunca apunte la pistola contra usted mismo u otra persona

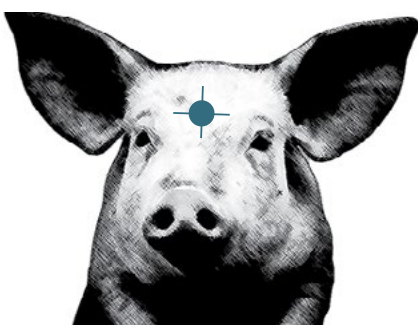


## CONDICIONES DE USO

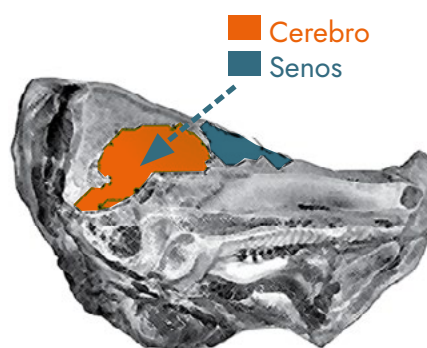
Tipo de cerdos	Etapa de producción	Peso		Selección de cartucho (Color / Granos)
		Kg	Lb	
<b>Recién nacidos y lactantes</b>	Maternidad	1-7	2-15	No utilizar
<b>Lechones en destete</b>	Inicio	7-18	15-40	No utilizar
	Fin	18-27	40-60	No utilizar
<b>Cerdos de engorde</b>	Inicio	27-45	60-100	Amarillo 2G
	Engorde	45-90	100-200	Amarillo 2G
	Finalización	90-135	200-300	Azul 3G
	Mercado	>135	>300	Naranja 3.5G
<b>Cerdas y verracos</b>	Primerizas y livianos			Naranja 3.5G
	Medianos			Negro 4G
	Maduros			Negro 4G
	Pesados			Verde 4.5G
<b>Requisitos para la eutanasia</b>	Descabello			Si es necesario

## POSICIÓN DE LA PISTOLA EN LA CABEZA

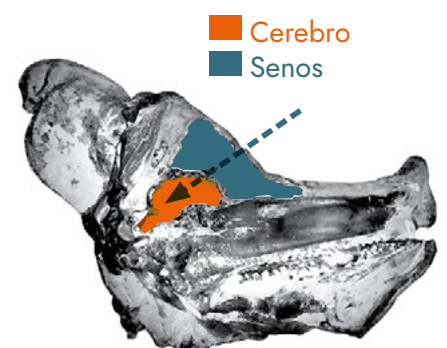
La pistola percutora debe colocarse en la línea media frontal a 1 cm por encima de los ojos. Las cavidades sinusales se agrandan con la edad del cerdo, es importante elegir el cartucho de acuerdo con la edad y el tamaño del cerdo a sacrificar para que el perno penetre profundamente en el cráneo del cerdo y llegue al cerebro .



Línea media frontal



Cerdo de engorde



Cerdo adulto

# turbocut® Blitz-KERNER



La pistola percutora turbocut® Blitz-KERNER, de diseño ergonómico y gatillo con retorno automático del perno, está recomendada para la eutanasia de cerdos destetados, de engorde y adultos de peso ligero a medio. Incluye un perno de 82 mm (3 1/4 pulgadas) y utiliza cartuchos de calibre 9x17 mm.

## MANIPULACIÓN DE LA PISTOLA

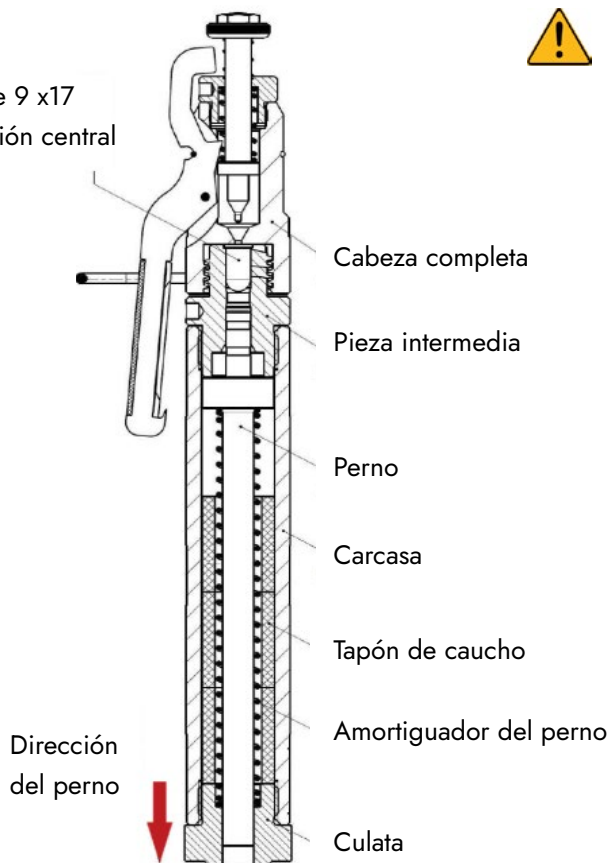
Para obtener instrucciones sobre cómo operar la pistola, consulte el capítulo sobre su uso (p.11 a 13) del manual de instrucciones de Blitz-KERNER.

**CONSULTE EL MANUAL**

## LA PISTOLA Y SU PERNO



Calibre 9 x17  
Percusión central



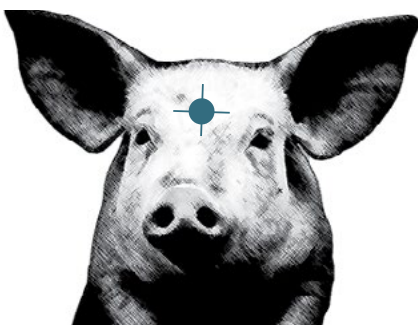
Nunca apunte la pistola contra usted mismo u otra persona.

## CONDICIONES DE USO

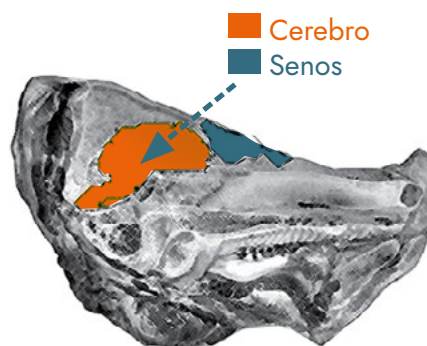
Tipo de cerdos	Etapa de producción	Peso		Selección de cartucho (Color)
		Kg	Lb	
<b>Recién nacidos y lactantes</b>	Maternidad	1-7	2-15	No utilizar
<b>Lechones en destete</b>	Inicio	7-18	15-40	Verde 4.5G
	Fin	18-27	40-60	Verde 4.5G
<b>Cerdos de engorde</b>	Inicio	27-45	60-100	Amarillo 2G
	Engorde	45-90	100-200	Amarillo 2G
	Finalización	90-135	200-300	Azul 3G
	Mercado	>135	>300	Azul 3G
<b>Cerdas y verracos</b>	Primerizas y livianos			Rojo 6G
	Medianos			Rojo 6G
	Maduros			No utilizar
	Pesados			No utilizar
<b>Requisitos para la eutanasia</b>	Descabello			Sí

## POSICIÓN DE LA PISTOLA EN LA CABEZA

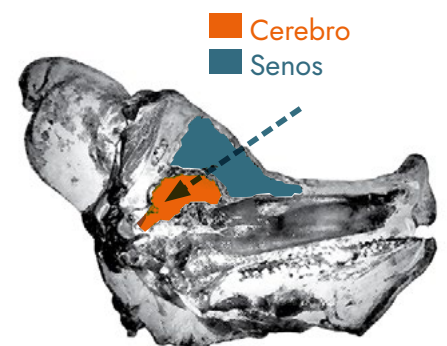
La pistola percutora debe colocarse en la línea media frontal a 1 cm por encima de los ojos. Las cavidades sinusales se agrandan con la edad del cerdo, es importante elegir el cartucho de acuerdo con la edad y el tamaño del cerdo a sacrificar para que el perno penetre profundamente en el cráneo del cerdo y llegue al cerebro.



Línea media frontal



Cerdo de engorde



Cerdo adulto