

# LBORELLI ERRETERIA

TELÉFONO: 299-5850000 ó 299-5769036 DIRECCIÓN: Chaneton 55 - Neuquén Capital CORREO: cotizaciones@alborelli.com

WILLIAMS

#### ADAPTADORES IMPACTO

LBORELLI ERRETERIA

ADAPTADOR DE IMPACTO 3/4" H - I" M - 6-7 (WLAA925) ADAPTADOR DE IMPACTO

H - 3/4" M - 7-6 (WLAA976)

Tratado con calor para el uso de impacto para proporcionar durabilidad y seguridad. Adecuado para usar con llaves de impacto neumáticas y eléctricas.



WILLIAMS

### ADAPTADORES MOVIL

LBORELLI ERRETERIA

ADAPTADOR DE IMPACTO MÓVIL 1/2" 7-140B (WLAB701)

ADAPTADOR DE IMPACTO MÓVIL 3/4" 4-140B (WLAB401)

ADAPTADOR DE IMPACTO MÓVIL I" 6-140B (WLAB501)

Tratado con calor para el uso de impacto para proporcionar durabilidad y seguridad.

Adecuado para usar con llaves de impacto neumáticas y eléctricas.

Torque con 55° de movimiento.



WILLIAMS

#### **BARRAS CURVAS**

LBORELLI ERRETERIA

BARRA CURVA 5/8" - C-718 (WLABT16)

Longitud total de 18".

Grado industrial de servicio pesado.

Para alinear y hacer palanca.

Cuerpo cónico largo y cabezal giratorio de 90 grados.



WILLIAMS

### **BARRETAS**

LBORELLI ERRETERIA

BARRETA 7/8" x 500 mm – C-83 (WLABT83) BARRETA I" x 750 mm - C-84

(WLABT84)

Utilizado para alinear, hacer palanca y posicionar.



WILLIAMS

#### **BOCALLAVES DE IMPACTO**

LBORELLI ERRETERIA

6 puntos y acabado industrial negro

Especialmente tratado con calor para el uso de impacto para proporcionar durabilidad y seguridad.

Los enchufes tienen aberturas lobulares de súper torque para una mayor potencia de giro sin deformar.

Adecuado para su uso en llaves de impacto eléctricas y neumáticas.

Especialmente tratado con calor para el uso de impacto para proporcionar



13MM	1 1/2" 2 (WLAB412) 3 (WLAB413)
13MM	,
14MM	3 (VVLAD413)
15MM	A (VA/LADALA)
16MM	4 (WLAB414)
17MM	5 (WLAB415)
IBMM	6 (WLAB416)
19MM	7 (WLAB417)
20MM 22MM 6M-622A (WLAB622) 24MM 6M-624A (WLAB624) 27MM 6M-627A (WLAB627) 30MM 6M-630 (WLAB630) 32MM 6M-632 (WLAB632) 35MM 6M-635 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB635) 316" 6-638 (WLAB530) 5716" 6-642 (WLAB530) 5716" 6-644 (WLAB530) 5716" 6-644 (WLAB530) 5716" 6-644 (WLAB530) 5716" 6-644 (WLAB531) 11/2" 4-616 (WLAB311) 11/2" 4-616 (WLAB311) 11/2" 4-616 (WLAB313) 9716" 6-62A (WLAB516) 11/16" 6-62A (WLAB516) 11/16" 6-62A (WLAB517) 3/4" 6-62A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-62A (WLAB520) 4-626 (WLAB319) 13/16" 6-632A (WLAB520) 11/16" 6-632A (WLAB520) 11/16" 6-632A (WLAB520) 11/16" 6-632A (WLAB525) 11/16" 6-632A (WLAB525) 11/16" 6-632A (WLAB525) 11/16" 6-632A (WLAB525) 11/16" 6-640 (WLAB532) 1-7-640 (WLAB734) 1-7-640 (WLAB734) 1-7-640 (WLAB734) 1-7-640 (WLAB734) 1-7-640 (WLAB738) 1-7-640 (WLAB736) 1-7-640 (WLAB738) 1-7-640 (WLAB738	8 (WLAB418)
22MM 6M-622A (WLAB622) 24MM 6M-624A (WLAB624) 27MM 6M-627A (WLAB627) 30MM 6M-630 (WLAB630) 32MM 6M-631 (WLAB632) 35MM 6M-632 (WLAB632) 35MM 6M-635 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-641 (WLAB641) 3/16" 6-638 (WLAB530) 5/16" 6-644 (WLAB530) 5/16" 6-644 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB514) 4-618 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB519) 4-626 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 11/8" 6-636A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 11/4" 6-646 (WLAB528) 13/16" 7-638 (WLAB528) 13/16" 7-644 (WLAB538) 13/16" 7-648 (WLAB738) 13/16" 7-648 (WLAB738) 13/16" 7-658 (WLAB739) 13/16" 7-658 (WLAB739) 13/16" 7-658 (WLAB739) 13/16" 7-658 (WLAB733) 13/16" 7-658 (WLAB733) 13/16" 7-658 (WLAB734) 13/16" 7-658 (WLAB734) 13/16" 7-658 (WLAB734) 13/16" 7-658 (WLAB734)	9 (WLAB419)
24MM 6M-624A (WLAB624) 4M-62 27MM 6M-627A (WLAB627) 30MM 6M-630 (WLAB630) 32MM 6M-631 (WLAB632) 7M-632 (WLAB732) 35MM 6M-635 (WLAB635) 35MM 6M-635 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-641 (WLAB641) 3/16" 6-638 (WLAB530) 5/16" 6-644 (WLAB530) 5/16" 6-644 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB531) 1/2" 4-616 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB516) 11/16" 6-624A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB519) 4-626 (WLAB319) 13/16" 6-632A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 11/8" 6-632A (WLAB528) 1 1/8" 6-636 (WLAB528) 1 1/8" 6-646 (WLAB538) 7-640 (WLAB731) 1 1/4" 6-646 (WLAB538) 7-644 (WLAB734) 1 1/16" 6-646 (WLAB538) 7-648 (WLAB738) 1 1/16" 6-650 (WLAB538) 7-648 (WLAB738) 7-648 (WLAB738) 1 1/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-652 (WLAB539) 7-655 (WLAB739) 1 5/8" 6-652 (WLAB534) 7-655 (WLAB743) 1 1/4" 6-654 (WLAB543) 7-655 (WLAB743) 1 1/4" 6-654 (WLAB543) 7-655 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB746)	0 (WLAB420)
27MM 6M-627A (WLAB627) 30MM 6M-632 (WLAB630) 32MM 6M-632 (WLAB632) 35MM 6M-635 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-641 (WLAB641) 3716" 6-638 (WLAB530) 5716" 6-642 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-612 (WLAB309) 7716" 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-620A (WLAB514) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 13/16" 6-628A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-628A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 11/8" 6-636 (WLAB525) 11/8" 6-636 (WLAB525) 11/4" 6-640 (WLAB538) 11/4" 6-650 (WLAB538) 11/2" 6-648 (WLAB538) 11/2" 6-648 (WLAB538) 11/2" 6-650 (WLAB538) 11/2" 6-650 (WLAB538) 11/2" 6-650 (WLAB538) 11/2" 6-650 (WLAB539) 11/4" 6-650 (WLAB539) 11/4" 6-650 (WLAB539) 11/4" 6-650 (WLAB539) 11/4" 6-650 (WLAB539) 11/6" 7-658 (WLAB744) 11/16" 7-658 (WLAB744)	4 (\A/I AD424)
30MM 6M-630 (WLAB630) 32MM 6M-632 (WLAB632) 35MM 6M-635 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-641 (WLAB641) 3/16" 6-638 (WLAB530) 5/16" 6-642 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB313) 9/16" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 3/4" 6-624A (WLAB519) 13/16" 6-626A (WLAB519) 13/16" 6-628A (WLAB520) 4-628 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB520) 11/8" 6-632A (WLAB525) 11/8" 6-634 (WLAB528) 11/16" 6-636 (WLAB528) 11/16" 7-638 (WLAB730) 11/14" 6-640 (WLAB532) 11/16" 7-640 (WLAB731) 11/16" 6-646 (WLAB532) 11/16" 6-646 (WLAB532) 11/16" 6-650 (WLAB538) 15/16" 6-650 (WLAB544) 15/16" 6-650 (WLAB544) 15/16" 6-650 (WLAB544) 15/16" 7-656 (WLAB744) 15/16" 7-656 (WLAB744) 15/16" 7-656 (WLAB744)	4 (WLAB424)
32MM 6M-632 (WLAB632) 7M-632 (WLAB732) 35MM 6M-635 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-641 (WLAB641) 3/16" 6-638 (WLAB530) 5/16" 6-638 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB533) 4-612 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 13/16" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-628A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322) 1" 6-632A (WLAB525) 1 1/8" 6-632A (WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB730) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731) 1 3/8" 7-644 (WLAB734) 1 7/16" 6-646 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB736) 1 1/2" 6-648 (WLAB536) 7-644 (WLAB736) 1 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB738) 1 5/8" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-655 (WLAB539) 7-650 (WLAB731) 1 3/4" 6-655 (WLAB531) 7-655 (WLAB741) 8-652 1 13/16" 6-654 (WLAB543) 7-655 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB544) 7-655 (WLAB744)	
35MM 6M-635 (WLAB635) 36MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-641 (WLAB641) 3716" 6-638 (WLAB530) 5716" 6-642 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-612 (WLAB309) 7716" 4-616 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 3/4" 6-624A (WLAB519) 3/4" 6-624A (WLAB519) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-628 (WLAB320) 4-628 (WLAB320) 1/8" 6-632A (WLAB525) 1 1/8" 6-636 (WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB730) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 1 1/4" 6-640 (WLAB538) 1 1/6" 7-644 (WLAB731) 1 1/6" 6-646 (WLAB538) 1 1/6" 6-650 (WLAB538) 1 1/6" 7-650 (WLAB734) 1 1/6" 6-650 (WLAB544) 1 1/6" 7-658 (WLAB544) 1 1/6" 7-658 (WLAB746)	
36MM 6M-636 (WLAB636) 41MM 6M-641 (WLAB641) 3/16" 6-638 (WLAB530) 5/16" 6-642 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-612 (WLAB309) 7/16" 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB320) 1" 6-632A (WLAB522) 4-628 (WLAB322) 1" 6-632A (WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB528) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731) 1 1/8" 6-646 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-644 (WLAB734) 1 1/16" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB739) 1 1/2" 6-648 (WLAB538) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-650 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB544) 7-656 (WLAB743) 1 3/4" 6-656 (WLAB54) 7-656 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB746)	
41MM 6M-641 (WLAB641) 3/16" 6-638 (WLAB530) 5/16" 6-642 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-612 (WLAB309) 7/16" 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-632A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 1 1 1/8" 6-636 (WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB528) 1 3/16" 7-644 (WLAB538) 1 1 1/4" 6-640 (WLAB538) 7-644 (WLAB731) 1 1 3/8" 7-644 (WLAB538) 7-648 (WLAB738) 1 1 1/10" 6-646 (WLAB538) 7-648 (WLAB738) 8-684 1 9/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 1 5/8" 6-652 (WLAB531) 7-652 (WLAB731) 1 1 1/10" 6-654 (WLAB531) 7-655 (WLAB731) 1 1 1/10" 6-655 (WLAB531) 7-655 (WLAB731) 1 1 1/10" 6-656 (WLAB531) 7-656 (WLAB731) 1 1 1/10" 6-656 (WLAB534) 7-656 (WLAB744) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
3/16" 6-638 (WLAB530) 5/16" 6-642 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-612 (WLAB309) 7/16" 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322) 1" 6-632A (WLAB525) 1 1/8" 6-63( WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB730) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731) 1 3/8" 7-644 (WLAB734) 1 7/16" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB736) 1 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB739) 1 5/8" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-650 (WLAB531) 7-652 (WLAB741) 8-652 (WLAB743) 1 1/16" 6-654 (WLAB543) 7-654 (WLAB743) 1 3/4" 6-656 (WLAB544) 7-656 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB544) 7-656 (WLAB744)	
5/16" 6-642 (WLAB533) 3/8" 6-644 (WLAB535) 4-612 (WLAB309) 7/16" 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322) 1" 6-632A (WLAB525) 1 1/8" 6-63( WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB528) 1 3/16" 7-640 (WLAB531) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731) 1 1 3/8" 7-644 (WLAB736) 1 1 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB736) 1 1 1/2" 6-650 (WLAB538) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-650 (WLAB538) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-650 (WLAB531) 7-650 (WLAB731) 1 1 3/4" 6-654 (WLAB543) 7-655 (WLAB743) 1 3/4" 6-656 (WLAB544) 7-655 (WLAB744) 1 1 3/16" 7-658 (WLAB746)	
3/8" 6-644 (WLAB535) 4-612 (WLAB309) 7/16" 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313) 9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516) 11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB520) 4-628 (WLAB322) 1" 6-632A (WLAB525) 1 1/8" 6-636 (WLAB525) 1 1/8" 6-636 (WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB730) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731) 1 3/8" 7-644 (WLAB734) 1 7/16" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB738) 1 9/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-652 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652 1 11/16" 6-656 (WLAB543) 7-656 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB746)	
7/16" 1/2" 4-614 (WLAB311) 1/2" 4-616 (WLAB313)  9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314) 5/8" 6-620A (WLAB516)  11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322) 1" 6-632A (WLAB525) 1 1/8" 6-636 (WLAB528)  1 3/16" 7-638 (WLAB730) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731) 1 3/8" 7-644 (WLAB734) 1 7/16" 6-648 (WLAB536) 7-646 (WLAB536) 7-646 (WLAB736) 7-647 (WLAB738) 8-684 1 9/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-651 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652 1 1/16" 6-656 (WLAB543) 7-658 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB746)	
1/2"	
9/16" 6-618A (WLAB514) 4-618 (WLAB314)  5/8" 6-620A (WLAB516)  11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319)  3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319)  13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320)  7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322)  1" 6-632A (WLAB525)  1 1/8" 6-636 (WLAB528)  1 3/16" 7-638 (WLAB730)  1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731)  1 3/8" 7-644 (WLAB731)  1 3/8" 7-644 (WLAB736)  1 1/2" 6-648 (WLAB536) 7-646 (WLAB736)  1 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB739)  1 5/8" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739)  1 5/8" 6-652 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652  1 11/16" 6-654 (WLAB543) 7-654 (WLAB743)  1 3/4" 6-656 (WLAB544) 7-656 (WLAB744)  1 13/16" 7-658 (WLAB746)	
5/8" 6-620A (WLAB516)  11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319)  3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319)  13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320)  7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322)  1" 6-632A (WLAB525)  1 1/8" 6-636 (WLAB528)  1 3/16" 7-638 (WLAB730)  1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731)  1 3/8" 7-644 (WLAB734)  1 7/16" 6-646 (WLAB536) 7-646 (WLAB736)  1 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB738) 8-684  1 9/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739)  1 5/8" 6-652 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652  1 11/16" 6-656 (WLAB543) 7-654 (WLAB743)  1 3/4" 6-656 (WLAB544) 7-656 (WLAB744)	
11/16" 6-622A (WLAB517) 4-622 (WLAB319) 3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319) 13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320) 7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322) 1" 6-632A (WLAB525) 1 1/8" 6-636 (WLAB528) 1 3/16" 7-638 (WLAB730) 1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731) 1 3/8" 7-644 (WLAB734) 1 7/16" 6-646 (WLAB536) 7-646 (WLAB736) 1 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB738) 8-684 1 9/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739) 1 5/8" 6-652 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652 1 11/16" 6-656 (WLAB54) 7-656 (WLAB743) 1 3/4" 6-656 (WLAB54) 7-656 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB746)	
3/4" 6-624A (WLAB519) 4-624 (WLAB319)  13/16" 6-626A (WLAB520) 4-626 (WLAB320)  7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322)  1" 6-632A (WLAB525)  1 1/8" 6-636 (WLAB528)  1 3/16" 7-638 (WLAB730)  1 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731)  1 3/8" 7-644 (WLAB734)  1 7/16" 6-646 (WLAB536) 7-646 (WLAB736)  1 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB738) 8-684  1 9/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739)  1 5/8" 6-652 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652  1 11/16" 6-654 (WLAB543) 7-655 (WLAB744)  1 3/4" 6-656 (WLAB544) 7-656 (WLAB744)	
13/16"   6-626A (WLAB520)   4-626 (WLAB320)	
7/8" 6-628A (WLAB522) 4-628 (WLAB322)  I" 6-632A (WLAB525)  I 1/8" 6-636 (WLAB528)  I 3/16" 7-638 (WLAB730)  I 1/4" 6-640 (WLAB532) 7-640 (WLAB731)  I 3/8" 7-644 (WLAB734)  I 7/16" 6-646 (WLAB536) 7-646 (WLAB736)  I 1/2" 6-648 (WLAB538) 4-648 (WLAB338) 7-648 (WLAB738) 8-684  I 9/16" 6-650 (WLAB539) 7-650 (WLAB739)  I 5/8" 6-652 (WLAB541) 7-652 (WLAB741) 8-652  I 11/16" 6-654 (WLAB543) 7-656 (WLAB743)  I 3/4" 6-656 (WLAB544) 7-656 (WLAB744)	
1	
1   1/8"   6-636 (WLAB528)   7-638 (WLAB730)   7-640 (WLAB731)   7-640 (WLAB731)   7-644 (WLAB734)   7-644 (WLAB734)   7-646 (WLAB734)   7-646 (WLAB736)   7-646 (WLAB736)   7-648 (WLAB736)   7-648 (WLAB738)   8-684 (WLAB738)   7-650 (WLAB738)   7-650 (WLAB739)   7-650 (WLAB739)   7-652 (WLAB741)   8-652 (WLAB743)   7-654 (WLAB743)   7-656 (WLAB743)   7-656 (WLAB744)   7-656 (WLAB744)   7-658 (WLAB746)   7-656 (WLAB744)   7-658 (WLAB746)	
1 3/16"   7-638 (WLAB730)   7-640 (WLAB731)   7-640 (WLAB731)   7-644 (WLAB734)   7-644 (WLAB734)   7-644 (WLAB734)   7-646 (WLAB736)   7-646 (WLAB736)   7-646 (WLAB736)   7-648 (WLAB738)   7-648 (WLAB738)   8-684	
1   1/4"   6-640 (WLAB532)   7-640 (WLAB731)   7-644 (WLAB734)   7-644 (WLAB734)   7-644 (WLAB734)   7-646 (WLAB736)   7-646 (WLAB736)   7-646 (WLAB736)   7-648 (WLAB738)   8-684	
1 3/8"   7-644 (WLAB734)   7-646 (WLAB734)   7-646 (WLAB736)   7-646 (WLAB736)   7-646 (WLAB736)   7-648 (WLAB738)   8-684	
1 7/16"       6-646 (WLAB536)       7-646 (WLAB736)         1 1/2"       6-648 (WLAB538)       4-648 (WLAB338)       7-648 (WLAB738)       8-684         1 9/16"       6-650 (WLAB539)       7-650 (WLAB739)         1 5/8"       6-652 (WLAB541)       7-652 (WLAB741)       8-652         1 11/16"       6-654 (WLAB543)       7-654 (WLAB743)         1 3/4"       6-656 (WLAB544)       7-656 (WLAB744)         1 13/16"       7-658 (WLAB746)	
I 1/2"       6-648 (WLAB538)       4-648 (WLAB338)       7-648 (WLAB738)       8-684         I 9/16"       6-650 (WLAB539)       7-650 (WLAB739)         I 5/8"       6-652 (WLAB541)       7-652 (WLAB741)       8-652         I 11/16"       6-654 (WLAB543)       7-654 (WLAB743)         I 3/4"       6-656 (WLAB544)       7-656 (WLAB744)         I 13/16"       7-658 (WLAB746)	
1 9/16"       6-650 (WLAB539)       7-650 (WLAB739)         1 5/8"       6-652 (WLAB541)       7-652 (WLAB741)       8-652         1 11/16"       6-654 (WLAB543)       7-654 (WLAB743)       7-656 (WLAB744)         1 3/4"       6-656 (WLAB544)       7-656 (WLAB744)       7-658 (WLAB746)	
1 5/8"       6-652 (WLAB541)       7-652 (WLAB741)       8-652         1 11/16"       6-654 (WLAB543)       7-654 (WLAB743)         1 3/4"       6-656 (WLAB544)       7-656 (WLAB744)         1 13/16"       7-658 (WLAB746)	(WLAB938)
1 11/16"       6-654 (WLAB543)       7-654 (WLAB743)         1 3/4"       6-656 (WLAB544)       7-656 (WLAB744)         1 13/16"       7-658 (WLAB746)	
1 3/4" 6-656 (WLAB544) 7-656 (WLAB744) 1 13/16" 7-658 (WLAB746)	(WLAB941)
1 13/16" 7-658 (WLAB746)	
	(WLAB947)
1 15/16" 6-662 (WLAB549) 7-662 (WLAB749)	
	(WLAB951)
2 1/16" 7-666 (WLAB752)	
2 1/8" 7-668 (WLAB754)	
2 3/16" 7-670 (WLAB755)	
2 5/16" 7-674 (WLAB758)	
· · · · ·	(WLAB760)
2 7/16" 7-678 (WLAB762)	
2 1/2" 7-680 (WLAB764)	
,	(WLAB965)
2 5/8" 7-684 (WLAB766)	
2 11/16" 7-686 (WLAB768)	
	3 (WLAB770)
· · · · ·	(WLAB952)
2 7/8" 7-692 (WLAB773)	
· ·	(WLAB974)
3" 7-696 (WLAB776)	
	) (WLAB979)
3 1/4" 7-6104 (WLAB782)	
3 3/8" 7-6108 (WLAB785)	
3 1/2" 7-6112 (WLAB789)	

**CAMILLA** 43607 (WLACMIO) Desplazamiento 2" del suelo.

Marco de acero de calibre 16 3/4", cuadrado.

Cama acolchada 2", reposacabezas.

Seis ruedas con capucha de 2 1/2".



# WILLIAMS

### CORTACAÑO

LBORELLI ERRETERIA

CORTACAÑO 1/8"-5/8" PARA INOXIDABLE 43605 (WLAC028) CORTACAÑO 1/8"-1 1/8" PARA INOXIDABLE 43603 (WLAC016) CORTACAÑO 3/8"-2 5/8" PARA INOXIDABLE

43607 (WLAC060)

Cortação de cobre duro o blando, latón, acero inoxidable, aleación de aluminio, acero. Posee dos ruedas de repuesto adicionales.



# WILLIAMS

### **EXTENSIÓN IMPACTO**

LBORELLI ERRETERIA

EXTENSION DE IMPACTO EXTENSION DE IMPACTO **ENCASTRE ENCASTRE** 1/2" - 63 MM 3/4" - 175 MM 4-102 (WLAE102) 6-107 (WLAE107) **EXTENSION DE IMPACTO** EXTENSION DE IMPACTO **ENCASTRE ENCASTRE** 3/4" - 240 MM 1/2" - 140 MM 4-105A (WLAE105) 6-110 (WLAE111) **EXTENSION DE IMPACTO** EXTENSION DE IMPACTO **ENCASTRE ENCASTRE** 1/2" - 250 MM 3/4" - 330 MM 4-110A (WLAE110) 6-113 (WLAEI43)

La extensión de impacto tiene un acabado industrial negro. Ha sido especialmente tratado térmicamente para el uso de impacto para proporcionar una larga vida, seguridad y durabilidad. Tiene un anillo de retención y es adecuado para usar con llaves de impacto neumáticas y eléctricas.



# WILLIAMS

#### **EXTRACTORES**

LBORELLI TERRETERIA

**EXTRACTOR DE TORNILLOS** 6 PIEZAS – EXS-30 (WLAEX30) **EXTRACTOR DE TORNILLOS** 9 PIEZAS - EXS-09 (WLAEX09) **EXTRACTOR DE TORNILLOS** 10 PIEZAS - EXS-10 (WLAEXIO)

Rango de 1/4"(6 mm) a 1 1/2" (38 mm). Se ha moldeado un espacio para el tamaño de taladro adecuado en la caja para su conveniencia.



# WILLIAMS

#### **JUEGOS ALLEN**

LBORELLI ERRETERIA

Juego de llaves acodadas hexagonal bola serie larga, pulgadas.

Material: Cromo vanadio.

En petaca plástico.

JUEGO LLAVE ALLEN	Piezas: 9.	
1.5 – 10 MM – TIPO BONDHUS	Medidas: 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 y 10 mm.	
13609 (WLALE09)	·	
JUEGO LLAVE ALLEN	Piezas: 11.	İ
2 – 17 MM	Medidas: 2; 2 1/2; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14; 17 mm.	
MWS-27 (WLAJA27)		
JUEGO LLAVE ALLEN	Piezas: 13.	
0.05 – 3/8" TIPO BONDHUS	Medidas: 0.5mm; 1/16"; 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; 9/64";	İ
13213 (WLALE13)	5/32"; 3/16"; 7/32"; 1/4"; 5/16"; 3/8"	



Herramienta utilizad para remover rebordes, cortar alambres y chapas finas y abrir surcos en chapas planas metálicas en lugares de difícil acceso.

Material de acero.

JUEGO DE CINCELES 8 PIEZAS	Medidas: 1/8"(P-4); 3/16"(P-6); 1/4"(P-8); 5/32"(P-15); punzón central(P-40); 5/16"(C-10); 1/2"(C-16); 3/4"(C-24).	Hite.
PC-8 (WLAPC08)		
JUEGO DE CINCELES	Medidas: 1/4"(C-8); 5/16"(C-10); 3/8"(C-12); 1/2"(C-16);	
9 PIEZAS	5/8"(C-20); 3/4"(C-24); 7/8"(C-28); 1"(C-32); 1 1/8"(C-36).	
CS-9 (WLACS09)		33333111

# WILLIAMS

### **LLAVES AJUSTABLES**

LBORELLI ERRETERIA

LLAVE AJUSTABLE 10" AB-10A (WLALA10) LLAVE AJUSTABLE	LLAVE AJUSTABLE 15" AB-15A (WLALA15) LLAVE AJUSTABLE	Herramienta forjada en acero cromo vanadio y templada utilizada para aflojar y ajustar tornillos y tuercas sextavadas	
12"	18"	y cuadradas.	~
AB-12A (WLALA12)	AB-18A (WLALA18)	Acabado fosfatado.	

### WILLIAMS

### **LLAVES CORAZÓN AJUSTABLE**

LBORELLI ERRETERIA

LLAVE CORAZÓN AJUSTABLE 12 3/8" RFW-12 (WLALC09) LLAVE CORAZÓN AJUSTABLE 14 7/16" RFW-14 (WLALC11) LLAVE CORAZON AJUSTABLE 16 172" RFW-16 (WLALC13) LLAVE CORAZON AJUSTABLE 18 9/16" RFW-18 (WLALC14)	LLAVE CORAZÓN AJUSTABLE 20 5/8" RFW-20 (WLALC16) LLAVE CORAZÓN AJUSTABLE 22 11/16" RFW-22 (WLALC17) LLAVE CORAZON AJUSTABLE 32 1" RFW-32 (WLALC25)	Herramienta forjada en acero cromo vanadio y templada utilizada para aflojar y ajustar tornillos y tuercas sextavadas y cuadradas. Acabado fosfatado.	
---	--	---	--

WILLIAMS

### **LLAVES CRIQUE**

LBORELLI ERRETERIA

LLAVE CRIQUE I" X-51B (WLAC125) Material: Acabado cromado.

El engranaje de 24 dientes con 15 grados de acoplamiento permite el compromiso en áreas de trabajo estrechas.

Trinquete forjado de una pieza que proporciona resistencia y seguridad para aplicaciones industriales.



WILLIAMS

### **LLAVE FLANK DRIVE**

LBORELLI ERRETERIA

LLAVE FLAN	IK DRIVE
1 1/2	2"
1248TSB (W	/LA1248)

Herramienta utilizada para aflojar y ajustar tornillos y tuercas de 12 puntas.

Material: Acero aleado especial de alto rendimiento. Tratamiento térmico en atmósfera controlada.



Manillar para golpear el extremo del mango con mazos o martillos. Ideal para actividades pesadas y condiciones extremas.

Acabado oscuro.

LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	
43 MM	60 MM	80 MM	
SFH-1810AW (WLALM43)	SFH-1814W (WLALM60)	SFH-1817W (WLALM80)	
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	
46 MM	65 MM	85 MM	
SFH-1811W (WLALM46)	SFH-1815W (WLALM65)	SFH-1818AW (WLALM85)	
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	
50 MM	67 MM	89 MM	
SFH-1812BW (WLALM50)	SFH-1815AW (WLALM67)	SFH-1818W (WLALM89)	4
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	
51 MM	70 MM	95 MM	
	SFH-1816W (WLALM70)	SFH-1819BWA (WLALM95)	
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	
55 MM	75 MM	105 MM	
SFH-1813W (WLALM55)		SFH-1819CWA (WLALMX5)	
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE		
57 MM	76 MM		
SFH-1813W (WLALM57)	SFH-1817AW (WLALM76)		
)	LLAVE DE GOLPE 46 MM SFH-1811W (WLALM46)  LLAVE DE GOLPE 50 MM SFH-1812BW (WLALM50)  LLAVE DE GOLPE 51 MM SFH-1812W (WLALM51)  LLAVE DE GOLPE 55 MM SFH-1813W (WLALM55)  LLAVE DE GOLPE 57 MM	SFH-1810AW (WLALM43)	SFH-1810AW (WLALM43)         SFH-1814W (WLALM60)         SFH-1817W (WLALM80)           LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE           46 MM         65 MM         85 MM           SFH-1811W (WLALM46)         SFH-1815W (WLALM65)         SFH-1818AW (WLALM85)           LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE           50 MM         67 MM         89 MM           SFH-1812BW (WLALM50)         SFH-1815AW (WLALM67)         SFH-1818W (WLALM89)           LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE           51 MM         70 MM         95 MM           SFH-1812W (WLALM51)         SFH-1816W (WLALM70)         SFH-1819BWA (WLALM95)           LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE           55 MM         75 MM         105 MM           SFH-1813W (WLALM55)         SFH-1816BW (WLALM75)         SFH-1819CWA (WLALMX5)           LLAVE DE GOLPE         LLAVE DE GOLPE         TOMM           57 MM         105 MM         TOMM



LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE
I 3/16"	1 11/16"	2 1/4"	2 15/16"
SFH-1808BW (WLALG30)	SFH-1810AW (WLALG42)	SFH-1813AW (WLALG57)	SFH-1816BW (WLALG74)
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE
I 5/16"	l 13/16"	2 3/8"	3"
SFH-1808AW (WLALG33)	SFH-1811W (WLALG45)	SFH-1814W (WLALG60)	SFH-1817AW (WLALG76)
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE
I 7/16"	I 7/8"	2 9/16"	3 1/8"
SFH-1809BW (WLALG36)	SFH-1811AW (WLALG47)	SFH-1815W (WLALG65)	SFH-1817W (WLALG79)
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE
I I/2"	2"	2 5/8"	3 3/8"
SFH-1809AW (WLALG38)	SFH-1812W (WLALG51)	SFH-1815AW (WLALG67)	SFH-1818AW (WLALG86)
LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE	LLAVE DE GOLPE
I 5/8"	2 3/16"	2 3/4"	3 1/2"
SFH-1810W (WLALG41)	SFH-1813W (WLALG56)	SFH-1816W (WLALG70)	SFH-1818W (WLALG89)



# WILLIAMS

## **LLAVE PETROLERA ALUMINIO**

LBORELLI TERRETERIA

LLAVE PETROLERA DE	LLAVE PETROLERA DE
ALUMINIO 8"	ALUMINIO 14"
13500 (WLAPA08)	13506 (WLAPA14)
LLAVE PETROLERA DE	LLAVE PETROLERA DE
ALUMINIO 10"	ALUMINIO 18"
13502 (WLAPA10)	13508 (WLAPA18)
LLAVE PETROLERA DE	LLAVE PETROLERA DE
ALUMINIO 12"	ALUMINIO 24"
13504 (WLAPA12)	13510 (WLAPA24)

Cuerpo en aleación de aluminio fundido ultra liviano.
Las llaves de tubo de aluminio son aproximadamente un 40% más livianas que el hierro fundido.
Mordazas en cromo – vanadio forjado y endurecido por inducción.





### **MANGO PARA PUNZON Y CINCEL**

LBORELLI ERRETERIA

MANGO PARA PUNZÓN Y CINCEL 28449 (WLAMP05) Mango de fibra de vidrio. Capacidad: 7/8".

La cabeza de doble cara está templada y templada forjada para obtener la máxima resistencia y durabilidad.



MULTIPLICADOR 1000 LB
1/2" A 3/4"
TM-750LW (WLAMT29)
MULTIPLICADOR 2000 LB
3/4" A 1"
TM-1000 (WLAMT10)
MULTIPLICADOR 4000 LB
1 1/2"

TM-1500 (WLAMT39)

La rotación de entrada y salida está en la misma dirección. La rotación de la barra de reacción es opuesta a la dirección de entrada y debe descansar firmemente contra un objeto rígido para resistir la fuerza de reacción generada. Al quitar 4 tornillos, las cabezas se pueden desmontar fácilmente para su inspección, limpieza y lubricación.



WILLIAMS

#### **PRENSAS**

LBORELLI TERRETERIA

PRENSA G 6" CC-406C (WLAPG06) Forjado y tratado térmicamente para obtener la máxima resistencia y una mayor rigidez.

Abrazadera en C para las aplicaciones más exigentes, como la construcción y la industria pesada.



WILLIAMS

### **REPUESTOS CORTACAÑOS**

LBORELLI ERRETERIA

REPUESTO DE CORTACAÑO I 1/8" PARA INOXIDABLE (43605) 43615 (WLARC28)

Corte de material: acero inoxidable.



WILLIAMS

### **SACAFILTROS**

LBORELLI ERRETERIA

SACAFILTRO 8" 40221 (WLASF12)

Útil para girar los volantes y otras manillas anchadas. Reduce el riesgo de daños en tubos y tuberías de plástico.



WILLIAMS

### **TORQUIMETROS**

LBORELLI ERRETERIA

100-600 LIBRAS –3/4"
6004MFRMH (WLATQ60)
TORQUIMETRO 20-150
LIBRAS – 1/2"
1503MFRMH (WLATA15)
TORQUIMETRO
30-250 LIBRAS – 1/2"
2503MFRMH (WLATQ25)

TORQUIMETRO

TORQUIMETRO
100 LIBRAS – 3/8"
1002MFRMH (WLATA10)
TORQUIMETRO
100-600 LIBRAS – 3/4"
6004MFRMH (WLATQ60)

Herramienta de precisión, la cual es empleada para aplicar una tensión determinada en los tornillos, tuercas, bulones, etc. Empleo en equipos para manejo de líquidos y gases a baja presión, motores de combustión interna.

