

# Llaves de impacto neumáticas de 1/4" y 3/8"

## 2115QTiMAX – 3/8" ■ con anillo

Accesorios: **2115-BOOT**

(CCN: 45505351) Funda protectora para herramientas

- 407 Nm (300 ft-lb)
- Solo 1,13 kg y 151 mm
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Carcasa delantera del mecanismo de impacto hecha de titanio y carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Regulador de la potencia de 4 posiciones
- Mando inversión de giro accionable con una mano



## 2115XP – 3/8" ■

El modelo 2115XP, ideal para cualquier tarea de mantenimiento o reparación, proporciona mucha potencia y un control superior, junto con una fiabilidad sin igual obtenida gracias a más de un siglo de experiencia probada en soluciones e innovaciones de ingeniería.

Accesorios: **2115-BOOT**

(CCN: 45505351) Funda protectora para herramientas

- 370 Nm (407 ft-lb) de par máximo en retroceso
- Solo 1,13 kg y 151 mm
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Regulador de la potencia de 4 posiciones y mando inversión de giro accionable con una mano



## 212 – 3/8" ■

La clásica 212 es una de las llaves de impacto más populares de su categoría. Proporciona mucha potencia y durabilidad excepcional en un formato práctico y fácil de utilizar.

- 244 Nm (180 ft-lb) de par máximo
- El sistema de lubricación presurizado engrasa automáticamente el mecanismo de impacto para mayor durabilidad y fiabilidad.
- La amplia gama de ajustes del regulador de potencia ayuda a ajustar la potencia según la aplicación.



## LA158 – 3/8" ■

Esta herramienta ofrece a los técnicos profesionales una excelente combinación de rendimiento, comodidad, durabilidad y relación calidad-precio.

- 136 Nm (100 ft-lb) de par máximo
- Pequeño tamaño que permite un mejor acceso a espacios reducidos
- Mando de inversión de giro de fácil deslizamiento
- Amplia gama de ajustes del regulador de potencia que ayudan a ajustar la potencia según la aplicación.



### 2015MAX – 3/8" ■

- 244 Nm (180 ft-lb)
- Solo 1,54 kg
- Mecanismo de impacto de un martillo
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Regulador de la potencia de 2 posiciones



### 2102XP – 3/8" ■

### 2101XP – 1/4" ■

- 68 Nm (50 ft-lb)
- Solo 0,6 kg y 165 mm
- Mecanismo de impacto por martillo oscilante
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Mando inversión de giro accionable con una mano



### 216B – 3/8" ■

- 271 Nm (200 ft-lb)
- Solo 1,27 kg
- Mecanismo de impacto de bola y leva
- Regulador de potencia

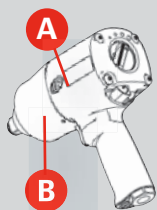


### 211 – 3/8" ■

- 204 Nm (150 ft-lb)
- Solo 1,09 kg
- Mecanismo de impacto de un martillo
- Regulador de la potencia de 5 posiciones



## Kits de mantenimiento y reparación



	A	B
1105MAX-D2	45668456	45668522
105-D2	45668142	45668522
2115QTiMAX	45585189	45585932
2115XP	45585189	45585932
2015MAX	47100474	47100359
212	03866522	—
211	03866449	—
LA158	49827108	49827090
109XPA	16594160	16594384
107XPA	80146491	16590416
1207MAX-D3	47085931	47086368
1105MAX-D3	45668456	45668563
105-D3	45668142	45668563

## Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

	CCN	Nm	Nm máx.	r.p.m.	Golpes/minuto	kg	Longitud		Diám. mín. de manguera		dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>	
							mm	NPTF	mm	l/s			
<b>3/8" ■</b>													
2115QTiMAX	45587326	34 – 312	407	15 000	1500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8	93,2	7,5/1,8
2115XP	45632130	34 – 285	370	15 000	1500	1,13	151	1/4"	10	1,9	8	94	7,5/1,8
216B	46806600	20 – 217	271	8500	1600	1,27	196	1/4"	10	1,4	9	90	5,2/1
2015MAX	45533775	61 – 190	244	7100	2100	1,54	332	1/4"	10	1,6	9	96,6	17,4/3
212	01343151	27 – 170	244	10 000	1500	1,31	152	1/4"	10	1,2	5,2	97,5	6,5/1
211	01343235	27 – 170	204	10 000	1500	1,09	168	1/4"	10	1,2	5,2	104	5,9/1,6
LA158	49825870	7 – 100	136	10 000	1400	1,25	137	1/4"	10	1,9	7,5	88,4	3,3/1,1
2102XP	16619686	34 – 54	68	11 000	1250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4/0,8
<b>1/4" ■</b>													
2101XP	16599466	34 – 54	68	11 000	1250	0,63	165	1/4"	10	0,8	8,6	85,8	4,4/0,8

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración incertidumbre de medida.

# Llaves de impacto neumáticas de 1/2"

**2235QTiMAX** – con anillo  
**2235QTi-2MAX** – de anillo,  
 yunque largo de 50 mm

Accesorios:  
**2235M-BOOT**  
 (CCN: 47520153001)  
 Funda protectora para herramientas



- MÁXIMA POTENCIA con 1220 Nm de par máximo en aflojado y 1760 Nm (1300 ft-lb) de par de despegue
- MÁXIMA DURABILIDAD con la carcasa delantera del mecanismo de impacto en titanio, la tapa de acero resistente al desgaste y la carcasa del cuerpo principal en composite
- MÁXIMA FIABILIDAD respaldada por una garantía de dos años

**2235QXPA** – con anillo

Accesorios:  
**2235QXPA-BOOT**  
 (CCN: 47536461001)  
 Funda protectora para herramientas



- 1220 Nm (900 ft-lb) de par máximo en aflojado y 1760 Nm (1300 ft-lb) de par de despegue

**2130XP** – con anillo  
**2130XP-TL** – con anillo  
 /con limitación de par

Accesorios:  
**2130-BOOT**  
 (CCN: 45505369)  
 Funda protectora para herramientas



- 816 Nm (600 ft-lb) de par máximo en aflojado
- La ergonómica carcasa del cuerpo principal hecha de composite es liviana, aísla del aire frío y ofrece una gran comodidad al operario
- Acelerador de recorrido máximo y accionamiento progresivo
- Regulador de la potencia de múltiples posiciones y mando de inversión de giro deslizante fácil de operar

**2135QXPA** – con anillo  
**2135QXPA-2** – con anillo,  
 yunque largo de 50 mm

Accesorios:  
**2135-BOOT**  
 (CCN: 45505377)  
 Funda protectora para herramientas



- 1057 Nm (780 ft-lb) de par máximo en aflojado y 1490 Nm (1075 ft-lb) de par de despegue
- Tecnología silenciosa
- Solo 1,80 kg
- Regulador de la potencia de 4 posiciones e Mando inversión de giro accionable con una mano

**236** – con anillo

Accesorios:  
**236-BOOT**  
 (CCN: 45528148)  
 Funda protectora para herramientas



- 610 Nm (450 ft-lb) de par máximo en aflojado
- Lubricación presurizada
- El gatillo progresivo aporta velocidad y precisión en la aplicación de potencia

**231GXP** – con anillo

Accesorios:  
**231-BOOT**  
 (CCN: 45505427)  
 Funda protectora para herramientas



- 610 Nm (450 ft-lb)
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Carcasa delantera del mecanismo de impacto en acero
- Regulador de la potencia de 5 posiciones

### 2125QTIMAX – con anillo

Accesorios:

#### 2115-BOOT

(CCN: 45505351)

Funda protectora para herramientas



- 450 Nm (332 ft-lb)
- Solo 1,14 kg y 155 mm
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Carcasa delantera del mecanismo de impacto en titanio y carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Mando inversión de giro accionable con una mano

### 2125XP – con anillo

Accesorios:

#### 2115-BOOT

(CCN: 45505351)

Funda protectora para herramientas



- 410 Nm (302 ft-lb)
- Solo 1,14 kg y 155 mm
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Carcasa delantera del mecanismo de impacto en aluminio y carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Mando inversión de giro accionable con una mano
- Regulador de la potencia de 4 posiciones

### 2025MAX

Accesorios:

#### 2115M-BOOT

(CCN: 45602174)

Funda protectora para herramientas



- 244 Nm (180 ft-lb)
- Solo 1,54 kg
- Mecanismo de impacto de un martillo
- Carcasa del cuerpo principal hecha de composite
- Regulador de la potencia de 2 posiciones

### Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

	CCN	Nm	Nm máx.	r.p.m.	Golpes/minuto	kg	Longitud mm	NPTF	Diám. mín. de manguera mm	l/s	l/s máx.	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
<b>1/2" ■</b>													
2235QXPA	47532836001	–	1220	8500	1220	2,10	193	1/4"	10	–	11,3	91,9	9/2,8
2235QTIMAX	47517574001	–	1220	8500	1220	2,10	193	1/4"	10	–	11,3	91,9	9/2,8
2235QTi – 2MAX	47517884001	–	1220	8500	1220	2,20	244	1/4"	10	–	11,3	91,9	7,7/2,7
2135QXPA	47517913001	68 – 746	1057	9800	1250	1,80	187	1/4"	10	–	10,8	90,7	13,3/4,6
2135QXPA – 2	47517914001	68 – 746	1057	9800	1250	1,90	241	1/4"	10	–	10,8	90,7	9,7/1,8
2130XP	80136112	34 – 474	816	9500	1200	1,90	187	1/4"	10	2,1	10,4	94,3	8,9/2
2130XP – TL	46812251	47 – 75 <sup>(2)</sup>	816	7800	1150	1,90	187	1/4"	10	2,1	14,2	94,4	10/1,5
231GXP	10566255	34 – 407	610	8000	1200	2,63	185	1/4"	10	2	10,3	91,5	6,3/2,1
236	80171879	34 – 271	610	7400	1200	2,40	180	1/4"	10	2	11,3	90,3	12/1
2125QTIMAX	45587524	34 – 340	450	15 000	1500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8	93,2	7,5/1,8
2125XP	45632999	34 – 310	410	15 000	1500	1,14	155	1/4"	10	1,9	8	94	7,5/1,8
2025MAX	47099247	61 – 190	244	7100	2100	1,54	332	1/4"	10	1,7	9	96,6	17,4/3

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida — (2) Con limitación de par.

# Llaves de impacto neumáticas de 1/2"



**2235QTiMAX-10SK**



**2130XP-SK**



**231GXP-K**

## Kits de llave de impacto de 1/2"

	CCN	Contenido:
2235QTiMAX-3SK	47521867001	2235QTiMAX + bocas de impacto largos, con protección, de pared fina, 1/2" (17, 19 y 21 mm)
2235QTiMAX-10SK	47521865001	2235QTiMAX + bocas de impacto de 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 y 24 mm)
2135QXPA-3SK	47521896001	2135QXPA + bocas de impacto largos, con protección, de pared fina, 1/2" (17, 19 y 21 mm)
2135QXPA-10SK	47521891001	2135QXPA + bocas de impacto de 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 y 24 mm)
2130XP+SK4M3L	17021346	2130XP + bocas de impacto largos, con protección, de pared fina, 1/2" (17, 19 y 21 mm)
2130XP-K	16985301	2130XP + bocas de impacto de 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 y 24 mm)
231GXP-K	17000639	231GXP + bocas de impacto de 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 y 24 mm)
236-SK	17020843	236 + bocas de impacto de 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 y 24 mm)

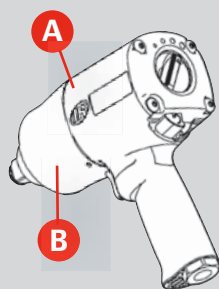


236-SK

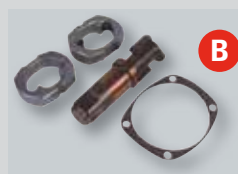


2135QXPA-10SK

### Kits de servicio



A



B

	A	B
2135QXPA	45535028	80119571
2135QXPA-2	45535028	80119662
2235QXPA	47517401001	47517319001
2235QTiMAX	47517401001	47517319001
2235QTi-2MAX	47517401001	47517319001
2130XP	80142375	80140528
1099XPA	16594160	16594392
1077XPA	80146491	16590424
1770	-	80147077
2125QTiMAX	45585189	45585932
2125XP	45585189	45585932
2025MAX	47100474	47100359

# Llaves de impacto neumáticas de 3/4"



- 2145QiMAX** – yunque corto
- 2145QiMAX-3** – yunque largo de 75 mm
- 2145QiMAX-6** – yunque largo de 150 mm

Accesorios: **2145M-BOOT**  
(CCN: 48385033)

Funda protectora para herramientas

La llave de impacto de calidad superior aporta el mejor rendimiento y ergonomía de su clase para maximizar la productividad y la comodidad del usuario. Asimismo, su durabilidad de categoría industrial y bajo consumo de aire ayudan a reducir al mínimo los costes de explotación. Es la herramienta perfecta para las aplicaciones más exigentes, como mantenimiento de camiones y autobuses, mantenimiento de equipos de construcción y agrícolas, y cambio de neumáticos.

- 1830 Nm (1350 ft-lb) de par máximo en retroceso
- La ergonómica carcasa del cuerpo principal hecha de composite es liviana, aísla del aire frío y ofrece una gran comodidad al operario.
- El bajo peso de esta herramienta reducirá la fatiga del operario.
- La entrada giratoria de 360° ayuda a evitar las torceduras en las mangueras.



- 2161XP** – yunque corto
- 2161XP-6** – yunque largo de 150 mm

Accesorios: **2161-BOOT**  
(CCN: 45505401)

Funda protectora para herramientas

- 1695 Nm (1250 ft-lb)
- Solo 5,4 kg (2161XP)
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Carcasa delantera en acero
- Regulador de la potencia de 3 posiciones



- 261** – yunque corto
- 261-3** – yunque largo de 75 mm
- 261-6** – yunque largo de 150 mm

Accesorios: **261-BOOT**  
(CCN: 45505468)

Funda protectora para herramientas

- 1491 Nm (1100 ft-lb)
- Mecanismo de impacto de un martillo
- Carcasa delantera en acero
- Regulador de la potencia de 5 posiciones



**259** – yunque corto

Accesorios: **259-BOOT**  
(CCN: 45661899)

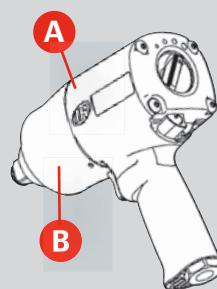
Funda protectora para herramientas

- 1424 Nm (1050 ft-lb)
- Solo 4 kg y 218 mm
- Mecanismo de impacto por martillo oscilante
- Regulador de la potencia de 2 posiciones

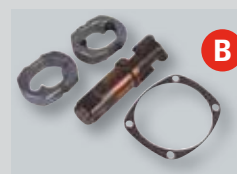
### Kits de servicio

**SK6M6L** (CCN: 81297401)

bocas de impacto largas de 3/4"  
(24, 27, 30, 32, 33 y 36 mm)



**A**



**B**

	A	B
2145QiMAX	47100011	47102561
2145QiMAX-3	47100011	47102561
2145QiMAX-6	47100011	47102561
2161XP	04621744	-
2161XP-6	04621744	-
261	03866597	22039259
261-3	03866597	-
261-6	03866597	-
259	45663796	45663853

### Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

	CCN	Nm	Nm máx.	r.p.m.	Golpes/minuto	kg	Longitud mm	NPTF	Diám. mín. de manguera mm	l/s	l/s máx.	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
<b>3/4" ■</b>													
2145QiMAX	45624327	271 – 1220	1830	6300	1150	3,35	217	3/8"	13	4	15,1	96,3	8,7/2,7
2145QiMAX-3	47119524	271 – 1220	1830	6300	1150	3,79	293	3/8"	13	4	15,1	96,3	8,1/1,2
2145QiMAX-6	47121454	271 – 1220	1830	6300	1150	4,23	369	3/8"	13	4	15,1	96,3	8,1/1,2
2161XP	01372085	407 – 1356	1695	6000	1025	5,35	216	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8/1,8
2161XP-6	01372093	407 – 1356	1695	6000	1025	5,94	370	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,8/1,8
261	01209758	271 – 813	1491	5500	1000	5,62	224	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
261-3	01211101	271 – 813	1491	5500	1000	5,90	300	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
261-6	01217199	271 – 813	1491	5500	1000	6,21	376	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	10,4/1,3
259	45631918	271 – 1085	1424	6500	1000	4	218	3/8"	10	3,8	14,2	91,6	6,4/0,8

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida.



# Llaves de impacto neumáticas de 1"/Empuñadura de pistola



**295A** – yunque corto  
**295A-6** – yunque largo de 150 mm

Accesorios: **295-BOOT**  
 (CCN: 45505484)  
 Funda protectora para herramientas

- Diseñada para funcionar a 8,3 bares
- 2400 Nm (1700 ft-lb) a 8,3 bares
- Mecanismo de impacto por martillo oscilante
- Regulador de la potencia de 3 posiciones

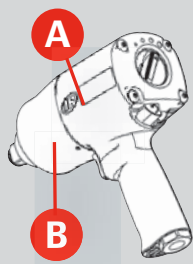


**2171XP** – yunque corto  
**2171XP-6** – yunque largo de 150 mm

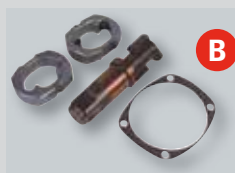
Accesorios: **2161-BOOT**  
 (CCN: 45505401)  
 Funda protectora para herramientas

- 1695 Nm (1100 ft-lb)
- Solo 5,47 kg (2171XP)
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Carcasa delantera en acero
- Regulador de la potencia de 3 posiciones

## Kits de servicio



**A**



**B**

	A	B
295A	16590242	–
295A-6	16590242	–
2155QiMAX	47100011	47102561
2171XP	04621744	80137698
2171XP-6	04621744	80137714
271	03866597	–



### 2155QiMAX

Accesorios: **2145M-BOOT**  
(CCN: 48385033)

Funda protectora para herramientas

La llave de impacto premium aporta el mejor rendimiento y ergonomía de su clase para maximizar la productividad y la comodidad del usuario. Asimismo, su durabilidad de categoría industrial y bajo consumo de aire ayudan a reducir al mínimo los costes de explotación. Es la herramienta perfecta para las aplicaciones más exigentes, como mantenimiento de camiones y autobuses, mantenimiento de equipos de construcción y agrícolas, y cambio de neumáticos.

- 1830 Nm (1350 ft-lb) de par máximo en aflojado.
- La ergonómica carcasa del cuerpo principal hecha de composite es liviana, aísla del aire frío y ofrece una gran comodidad al operario.
- El bajo peso de esta herramienta reducirá la fatiga del operario.
- La entrada giratoria de 360° ayuda a evitar las torceduras en las mangueras.



### 271 – yunque corto

Accesorios: **261-BOOT**  
(CCN: 45505468)

Funda protectora para herramientas

- 1491 Nm (1100 ft-lb)
- Mecanismo de impacto de un martillo
- Carcasa delantera en acero
- Regulador de la potencia de 5 posiciones

## Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

	CCN	Nm	Nm máx.	r.p.m.	Golpes/minuto	kg	Longitud mm	NPTF	Diám. mín. de manguera mm	l/s	l/s máx.	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
<b>1" ■</b>													
295A	80159015	136 – 1220	2400 <sup>(2)</sup>	5000	700	9,98	290	1/2"	13	4,7	17,5	97	8,6/1
295A-6	16578734	136 – 1220	2400 <sup>(2)</sup>	5000	700	11,4	449	1/2"	13	4,7	17,5	97	9,1/2,9
2155QiMAX	47123450	271 – 1220	1830	6300	1150	3,36	225	3/8"	13	4	15,1	96,3	8,7/2,7
2171XP	01378165	407 – 1356	1695	6000	1025	5,47	226	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	10,3/1,3
2171XP-6	16619801	407 – 1356	1695	6000	1025	6,76	360	3/8"	13	4,7	21,5	94,7	9,9/3
271	01209766	271 – 1224	1491	5500	1000	5,67	226	3/8"	13	4,5	17,9	98,1	13,2/1,1

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida — (2) a 8,3 bares (90 psi)

# Llaves de impacto neumáticas de 1"/Rectas

## 631L – yunque de 200 mm

La llave de impacto 631L proporciona una potencia excepcional y de gran duración en un formato práctico y fácil de utilizar. Es la herramienta perfecta para las aplicaciones más exigentes, como mantenimiento de camiones y autobuses, mantenimiento de equipos de construcción y agrícolas, y cambio de neumáticos.

- 4300 Nm (3172 ft-lb) de par máximo
- El mango ergonómico auxiliar proporciona una excelente maniobrabilidad
- Regulador de potencia de 4 posiciones y mando de inversión de giro

¡4300 Nm!



## 285B – yunque corto

### 285B-6 – yunque de 150 mm

- Diseñada para funcionar a 6,2 y 8,3 bares
- 2400 Nm (1700 ft-lb) a 8,3 bares
- Mecanismo de impacto por martillo oscilante
- Regulador de la potencia de 3 posiciones



## Especificaciones a 6,2 bares (90 psi)

	CCN	Nm	Nm máx.	r.p.m.	Golpes/minuto	kg	Longitud mm	NPTF	Diám. mín. de manguera mm	l/s	l/s máx.	dB(A)	m/s <sup>2</sup> /K <sup>(1)</sup>
<b>1" ■</b>													
631L	80183171	271 – 3390	4300	3500	700	16,6	624	1/2"	13	7,1	26,4	108,4	12,7/2,5
2190Ti	01390459	204 – 1356	2237	6800	875	6,13	393	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	10,4/1,5
2190Ti-6	01390467	204 – 1356	2237	6800	875	7,04	522	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	12,7/2,9
2190DTi-6	01390475	204 – 1356	2237	6800	875	7,26	475	1/2"	13	5,6	27,4	103,8	8,7/2,1
280-EU	01343193	203 – 1356	2169	6000	750	9,98	330	1/2"	13	4,7	26	109,1	24,1/3,4
280-6-EU	01343144	203 – 1356	2169	6000	750	10,8	470	1/2"	13	4,7	26	109,1	21,8/3,8
285B	80157209	136 – 1220	2400 <sup>(2)</sup>	5000	700	11,2	360	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	8/1,2
285B-6	80157233	136 – 1220	2400 <sup>(2)</sup>	5000	700	12,6	519	1/2"	13	4,7	17,5	99,8	9/2,7

(1) ISO28927 – Medición en 3 ejes: nivel de vibración/incertidumbre de medida — (2) a 8,3 bares (90 psi)

- 2190Ti** – yunque corto, mango ergonómico tipo sierra
- 2190Ti-6** – yunque de 150 mm, mango ergonómico tipo sierra
- 2190DTi-6** – yunque de 150 mm, Empuñadura ergonómica tipo sierra

Accesorios:

**2190-BOOT**

(CCN: 45505419)

Funda protectora para herramientas

- 2237 Nm (1650 ft-lb)
- Solo 6,13 kg (2190Ti)
- Mecanismo de impacto de dos martillos
- Carcasa delantera del mecanismo de impacto hecha de titanio
- Regulador de la potencia de 3 posiciones

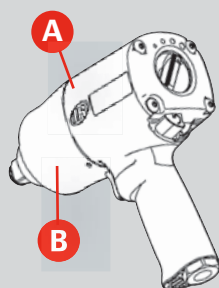


- 280-EU** – yunque corto
- 280-6-EU** – yunque de 150 mm

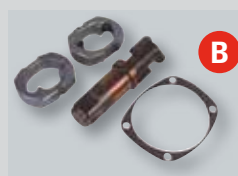
- 2169 Nm (1600 ft-lb)
- Mecanismo de impacto de un martillo



**Kits de servicio**



**A**



**B**

	A	B
631L	45766789	-
2190Ti	80137383	80137698
2190Ti-6	80137383	80137714
2190DTi-6	80137383	80137714
280-EU	03866605	-
280-6-EU	03866605	-
285B	16578965	-
285B-6	16578965	-