

# Llaves de carraca neumáticas

**1099XPA - 1/2" □**  
**109XPA - 3/8" □**

- 103 Nm.
- 220 rpm.
- Palanca de accionamiento progresivo.
- Escape ajustable 360°.

Accesorios: **109-BOOT** (CPN: 45505336), funda de protección.

**1077XPA - 1/2" □**  
**107XPA - 3/8" □**

- 73 Nm.
- 160 rpm.
- Palanca de accionamiento progresivo.
- Escape ajustable 360°.

Accesorios: **107-BOOT** (CPN: 45505328), funda de protección.

**1770 - 1/2" □**  
**170 - 3/8" □**

- 81 Nm.
- 160 rpm.
- Palanca de accionamiento progresivo.

**NOVEDAD**

**1207MAX-D4 - 1/2" □**  
**1207MAX-D3 - 3/8" □**

- 88 Nm y 200 rpm.
- Carcasa en composite.
- Regulador de potencia.
- Palanca de accionamiento progresivo.
- Escape ajustable 360°.

**NOVEDAD**

**1105MAX-D3 - 3/8" □**  
**1105MAX-D2 - 1/4" □**

- 41 Nm y 300 rpm.
- Sólo 0,65 kg y 187 mm.
- Carcasa en composite.
- Regulador de potencia.
- Palanca de accionamiento progresivo.

Accesorios: **103-BOOT** (45505310), funda de protección.

**NOVEDAD**

**105-D3 - 3/8" □**  
**105-D2 - 1/4" □**

- 34 Nm.
- 250 rpm.
- Sólo 0,64 kg y 186 mm.
- Palanca de accionamiento progresivo.

Accesorios: **103-BOOT** (45505310), funda de protección.

## Juegos de bocas de impacto

**SK2M12** (CPN: 81287336) bocas de impacto 1/4" (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 y 14 mm, extensión 50 y 100 mm).

**SK3M10** (CPN: 81287344) bocas de impacto 3/8" (9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 y 19 mm).

**SK4M14** (CPN: 81287351) bocas de impacto 1/2" (10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23 y 24 mm).



SK2M12



SK3M10



SK4M14

## Especificaciones a 6,2 bar

	CPN	Nm	Max. Nm	1 min. rpm	kg	L mm	AIR NPTF	AIR mm	L/s	Max. L/s	dB(A)	m/s <sup>2</sup> / K <sup>(1)</sup>
<b>1/2" □</b>												
1099XPA	80181001	14-87	103	220	1,51	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5 / 0,7
1207MAX-D4	45654225	14-81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2 / 1,1
1077XPA	80171853	14-61	73	160	1,25	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
1770	80103799	14-81	81	160	1,17	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8 / 0,7
<b>3/8" □</b>												
109XPA	16578700	14-87	103	220	1,50	306	1/4"	10	1,9	11,3	92,4	2,5 / 0,7
1207MAX-D3	45643276	14-81	88	200	1,45	275	1/4"	10	1,9	10,8	85,0	3,2 / 1,1
107XPA	80171705	14-61	73	160	1,24	276	1/4"	10	1,9	8,8	94,4	< 2,5
170	80103781	14-81	81	160	1,16	262	1/4"	10	1,9	10,0	94,8	2,8 / 0,7
1105MAX-D3	45649480	7-34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7 / 1,0
105-D3	45649738	7-27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1 / 0,9
<b>1/4" □</b>												
1105MAX-D2	45649035	7-34	41	300	0,65	187	1/4"	10	1,6	9,4	88,9	5,7 / 1,0
105-D2	45649571	7-27	34	220	0,64	186	1/4"	10	1,4	8,5	81,8	5,1 / 0,9

(1) ISO28927 - medición en tres ejes: nivel de vibración / incertidumbre de medida.