



Havalı Darbeli Somun Sıkma-Sökme Tabancaları

Pneumatic Impact Wrenches



- » Sıkma ve sökme torku maksimum 1800 N.m.
- » Dar bölgeler için ekstra küçük modeller.
- » Maksimum M30 civatalar için uygundur.
- » 6.3 bar hava ile çalışır, 10-13 mm çapında hortum önerilir.
- » 10000 Rpm'e kadar boşta dönüş hızı.
- » Hava giriş bağlantı ölçüsü 1/4" ve 3/8".
- » Maksimum 103 db(A) gürültü seviyesi.
- » Düşük titreşim seviyesi ile operatör rahat çalışır.
- » Yüksek performanslı darbeli ikiz çekik sistemi.
- » Soğuk iletkenliği azaltılmış ergonomik tutma kolu.

- » Tightening and loosening torque max: 1800 N.m.
- » Extra small models for narrow spaces.
- » Suitable for maximum M30 studs.
- » Working pressure (bar): 6.3, hose diameter: 10-13 mm.
- » Idle speed up to 10000 rpm.
- » Air inlet thread: 1/4" and 3/8"
- » Maximum sound pressure level: 103 dB(A) Lp A.
- » Operator can work comfortably with low vibration level.
- » Powerful twin hammer mechanism.
- » Reduced vibrations, cold insulated handle.



Teknik Bilgiler Technical Info	Birimler Units	9011 M	9012 SPC	9012-1 SPC	9012 M	9012 MT	9012-EL SPC	9013 SPC	9013 MG
Maksimum Sıkma Torku Tightening Torque Max.	N.m	461	750	685	678	745	1054	1490	1620
Maksimum Sökme Torku Loosening Torque Max.	N.m	461	850	1000	1100	1400	1700	1800	1800
Tavsiye Edilen Çalışma Torku Recommended Torque	N.m	375	550	550	610	620	881	1000	1084
Kare Sürücü Square Drive	inç	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Hava Basıncı Working Pressure	bar	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3
Hava Tüketimi Air Consumption	l/d	85.2	127.4	127	127	135	139	176	198
Çalışma Gürültü Seviyesi Sound Pressure Level Max.	dB(A)	90.3	92.1	94.4	97.1	92.7	98	103.1	96.8
Boşta Dönüş Sayısı Maximum Free Speed	rpm	6500	7000	7500	10000	9000	8000	3800	6100
Titreşim Seviyesi Vibration Acceleration	m/s ²	7.78	7.42	12.24	9.57	8.74	10.23	13.16	12.18
Saplama Ölçüsü Stud Size	#	M13	M16	M16	M16	M16	M16	M30	M30
Önerilen Hortum Çapı Recommended Hose Dia.	mm	10	10	10	10	10	10	13	13
Hava Girişi Diş Ölçüsü Air Inlet Thread	inç	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Cihaz Ağırlığı Weight	kg	1.25	2.6	2.54	1.24	1.32	1.98	5.4	5.16



Havalı Darbeli Somun Sıkma-Sökme Tabancaları

Pneumatic Impact Wrenches



9014MG-1



9014MG-2

- » Sıkma ve sökme torku maksimum 2712 N.m.
- » Kullanım alanına göre kısa ve uzun tipte iki farklı model.
- » Tavsiye edilen kullanım torku 2440 N.m.
- » 1" kare sürücü mevcuttur, M36 saplamalar için uygundur.
- » 6.3 bar hava ile çalışır, 19 mm çapında hortum önerilir.
- » Boşta dönüş hızı 6200 rpm, dakikada 271 litre hava tüketir.
- » Hava giriş bağlantı ölçüsü 1/2" (20,67 mm).
- » Maksimum 104.5 db(A) gürültü seviyesi.
- » 12.57 m/s² titreşim seviyesi ile operatör rahat çalışır.
- » Yüksek performanslı darbeli ikiz çekik sistemi.
- » Magnezyum gövdesi ile alüminyum gövdeden daha hafif.
- » Soğuk iletkenliği azaltılmış ergonomik tutma kolu.

- » Tightening and loosening torque max: 2712 N.m.
- » Two different models, short and long type according to usage area.
- » Recommended torque: 2440 N.m
- » 1" square drive, suitable for M36 studs.
- » Working pressure (bar): 6.3, hose diameter (recommended): 19 mm.
- » Revolutions per minute: 6200, air requirement: 271 l/min(4.5 l/sec).
- » Air inlet thread: 1/2", Coupler plug: nominal size 7.2 (included).
- » Sound pressure level: 104.5 dB(A) Lp A.
- » Vibration acceleration: 12.57 m/s²
- » Powerful twin hammer mechanism.
- » Light magnesium housing, lighter than aluminum.
- » Reduced vibrations, cold insulated handle.

Teknik Bilgiler / Technical Info	Birimler / Units	9014MG-1	9014MG-2
Maksimum Sıkma Torku / Tightening Torque Max.	N.m	2712	2712
Maksimum Sökme Torku / Loosening Torque Max.	N.m	2712	2712
Tavsiye Edilen Çalışma Torku / Recommended Torque	N.m	2440	2440
Kare Sürücü / Square Drive	inç	1"	1"
Hava Basıncı / Working Pressure	bar	6.3	6.3
Hava Tüketimi / Air Consumption	l/d	271	271
Çalışma Gürültü Seviyesi / Sound Pressure Level Max.	dB(A)	104.5	104.5
Boşta Dönüş Sayısı / Maximum Free Speed	rpm	6200	6200
Titreşim Seviyesi / Vibration Acceleration	m/s ²	20.67	20.67
Saplama Ölçüsü / Stud Size	#	M36	M36
Önerilen Hortum Çapı / Recommended Hose Dia.	mm	19	19
Hava Girişi Diş Ölçüsü / Air Inlet Threat	inç	1/2"	1/2"
Cihaz Ağırlığı / Weight	kg	6.8	7.85