



## Darbeli Havalı Somun Sıkma-Sökme Tabancaları - [3/8" - 1/2"]

Pneumatic Impact Wrenches - [3/8" - 1/2"]



- » Sökme torku max. 450- 1600 N.m
- » Sıkma torku max. 325- 678 N.m
- » Kare sürücü lokma girişi 3/8"- 1/2"
- » Gerekli çalışma hava basıncı 6.3 bar
- » Önerilen hortum çapı ölçüsü 10 mm
- » Sıkma yönünde 3 ayar kademeli model
- » Hava bağlantı dış ölçüsü 1/4" – 3/8"
- » Hava tüketimi 85.2- 135 litre/dakika
- » Gürültü seviyesi 90.3 – 97.1 dB(A) Lp A
- » Tek veya çift çekili teknik tasarım
- » Soğuga karşı yalıtkanlı kabzalı tasarım
- » Türkiye'de servis ve yedek parça hizmeti

- » Loosening torque max. 450 - 1600 N.m
- » Tightening torque max. 325 - 678 N.m
- » Square drive size 3/8" – 1/2"
- » Air pressure needed 6.3 bar
- » Recomended hoses diam. 10 mm
- » Air pressure inlet thread size 1/4" – 3/8"
- » Sound pressure level 90.3 – 97.1 dB(A) Lp A
- » Air requirement: 85.2 - 135 l/min
- » Single or twin hammer striking mechanism
- » Three stage forward, single stage reverse
- » Cold insulated handle for user comfort
- » Trade mark Hazet, manufactured in Taiwan



9012 A-1

9011 M



9012 SPC



9012 P-1



9012 M



9012 M-1



9012 MT



9012 MTT

| Özellikler<br>Specifications                    | Birimler<br>Units | 9012 A-1 | 9011 M | 9012 SPC | 9012 P-1 | 9012 M | 9012 M-1 | 9012 MT | 9012 MTT |
|---|-------------------|----------|--------|----------|----------|--------|----------|---------|----------|
| <b>Maks. Sökme Torku/Max. Torque Loos.</b>      | N.m               | 450      | 461    | 850      | 1000     | 1100   | 1200     | 1400    | 1600     |
| <b>Maks. Sıkma Torku/Max. Torque Tight.</b>     | N.m               | 325      | 461    | 750      | 685      | 678    | 678      | 745     | 678      |
| <b>Önerilen Tork/Recommended Torque</b>         | N.m               | 231      | 375    | 550      | 550      | 610    | 610      | 620     | 542      |
| <b>Kare Sürücü/Square Drive</b>                 | inch              | 1/2"     | 3/8"   | 1/2"     | 1/2"     | 1/2"   | 1/2"     | 1/2"    | 1/2"     |
| <b>Hava Tüketimi/Air Consumption</b>            | L/d               | 113      | 85,2   | 127,4    | 127      | 127    | 127,4    | 135     | 133,1    |
| <b>Çalışma Gürültüsü/Sound Level</b>            | dB (A)            | 92,2     | 90,3   | 92,1     | 94,4     | 97,1   | 92,2     | 92,7    | 92,5     |
| <b>Titreşim Seviyesi/Vibration Acceleration</b> | m/s <sup>2</sup>  | 9,96     | 7,78   | 7,42     | 12,24    | 9,57   | 13,49    | 8,74    | 8,39     |
| <b>Saplama Ölçüsü/Stud Size</b>                 | mm                | M16      | M13    | M16      | M16      | M16    | M16      | M16     | M16      |
| <b>Hortum Çapı/Hose Diameter</b>                | mm                | 10       | 10     | 10       | 10       | 10     | 10       | 10      | 10       |
| <b>Hava Giriş Dış Ölçüsü/Air Inlet Thread</b>   | inch              | 1/4"     | 1/4"   | 1/4"     | 3/8"     | 1/4"   | 1/4"     | 3/8"    | 1/4"     |
| <b>Ağırlık/Weight</b>                           | kg                | 1,2      | 1,2    | 2,6      | 2,5      | 1,2    | 1,3      | 1,3     | 1,3      |





## Darbeli Havalı Somun Sıkma-Sökme Tabancaları - [1/2" - 1"]

Pneumatic Impact Wrenches - [1/2" - 1"]



- » Sökme torku max. 1700 – 4100 N.m
- » Sıkma torku max. 1054 – 2170 N.m
- » Kare sürücü lokma girişi 1/2" – 1"
- » Gerekli çalışma hava basıncı 6.3 bar
- » Önerilen hortum çapı ölçüsü 10 – 19 mm
- » Sıkma yönünde 3 ayar kademeli model
- » Hava bağlıntı dış ölçüsü 1/4" – 1/2"
- » Hava tüketimi 139 - 283 litre/dakika
- » Gürültü seviyesi 93 – 103.5 dB(A) LpA
- » Tek veya çift çekiçli teknik tasarım
- » Soğuğa karşı yalıtkanlı kabzalı tasarım
- » Türkiye'de servis ve yedek parça hizmeti

- » Loosening torque max. 1700 - 4100N.m
- » Tightening torque max 1054 - 2170 N.m
- » Square drive size 1/2" – 1"
- » Air pressure needed 6.3 bar
- » Recomended hoses diam. 10 - 19 mm
- » Air pressure inlet thread size 1/4" – 1/2"
- » Sound pressure level 93 – 103.5 dB(A) LpA
- » Air requirement: 139 - 283 l/min
- » Single or twin hammer striking mechanism
- » Three stage forward, single stage reverse
- » Cold insulated handle for user comfort
- » Trade mark Hazet, manufactured in Taiwan



9012 EL-SPC



9013 MG



9013 M



9014 P-1



9014 P-1



9014 PS-1



9013 TT

| Özellikler<br>Specifications                    | Birimler<br>Units | 9012 EL-SPC | 9013 MG | 9013 M | 9012 TT | 9014 P-1 | 9014 PS-1 | 9013 TT |
|---|-------------------|-------------|---------|--------|---------|----------|-----------|---------|
| <b>Maks. Sökme Torku/Max. Torque Loos.</b>      | N.m               | 1700        | 1800    | 1890   | 2200    | 3400     | 3400      | 4100    |
| <b>Maks. Sıkma Torku/Max. Torque Tight.</b>     | N.m               | 1054        | 1627    | 1085   | 1356    | 2400     | 2400      | 2170    |
| <b>Önerilen Tork/Recommended Torque</b>         | N.m               | 881         | 1084    | 922    | 948     | 2712     | 2712      | 1890    |
| <b>Kare Sürücü/Square Drive</b>                 | inch              | 1/2"        | 3/4"    | 3/4"   | 1/2"    | 1"       | 1"        | 3/4"    |
| <b>Hava Tüketimi/Air Consumption</b>            | L/d               | 139         | 198     | 153    | 243,5   | 283      | 283       | 147,2   |
| <b>Çalışma Gürültüsü/Sound Level</b>            | dB (A)            | 98          | 96,8    | 93     | 99,7    | 103,5    | 103,5     | 99,5    |
| <b>Titreşim Seviyesi/Vibration Acceleration</b> | m/s <sup>2</sup>  | 10,23       | 12,18   | 7,47   | 8,69    | 15,94    | 15,94     | 10,69   |
| <b>Saplama Ölçüsü/Stud Size</b>                 | mm                | M16         | M30     | M32    | M16     | M36      | M36       | M32     |
| <b>Hortum Çapı/Hose Diameter</b>                | mm                | 10          | 13      | 10     | 10      | 19       | 19        | 13      |
| <b>Hava Giriş Dış Ölçüsü/Air Inlet Thread</b>   | inch              | 1/4"        | 3/8"    | 3/8"   | 1/4"    | 1/2"     | 1/2"      | 3/8"    |
| <b>Ağırlık/Weight</b>                           | kg                | 2,0         | 5,2     | 2,1    | 1,6     | 8,58     | 7,8       | 4,5     |

