

**YÜKSEK BASINÇ  
ALÜMİNYUM DÖKÜM  
YARDIMCI EKİPMANLARI**



# ELEKTRO - MEKANİK ÖZELLİKLER

- Yüksek performanslı servo motorlar
- **Güçlü hava üfleme ve sprej**
- Hassas pozisyonlama sistemi
- **Bakım için bütün komponentlere kolay erişim imkanı**
- Kızak ve yataklarda otomatik merkezi yağlama sistemi
- **3+3 bölge kontrollü sprej kafası**
- Debi kontrolü sağlayan nozul
- **Modüler sprej kafa dizaynı: sprej kafası, kafa modülleri ilavesiyle genişletilebilir.**

## Alüminyum gövde; sağlam, hafif ve modüler yapı

- Ağır hizmet dişli sistemi, uzun ömür ve minimum vibrasyon sağlar.
- **Valfler ve borular, sprej kafasında meydana gelebilecek sızıntılara engel olacak şekilde tasarlanmış ve yerleştirilmiştir.**
- Lineer kılavuz rayı ve yataklar
- **Kızak ve yataklar için bağımsız otomatik merkezi yağlama sistemi**
- Sertleşmiş ve taşlanmış kremayer dişliler
- **Özel isteklerinize göre tasarlanabilen sprej kafası**
- Güncelleme ve arıza bulma sağlayan uzaktan erişim (*Standart*)
- **Kalıp ısı dağılımına uygun akıllı yağlama ayarı (*Opsiyonel*)**



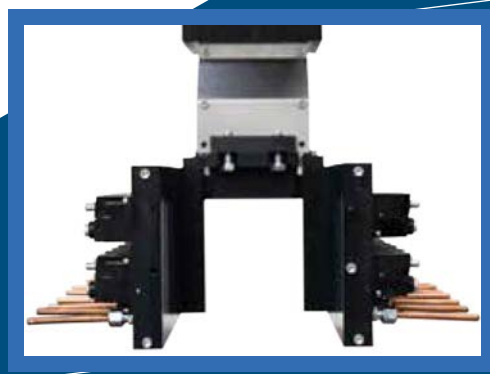
Güçlü servo motorlar, maksimum hız sağlar ve minimum bakım gerektirir.

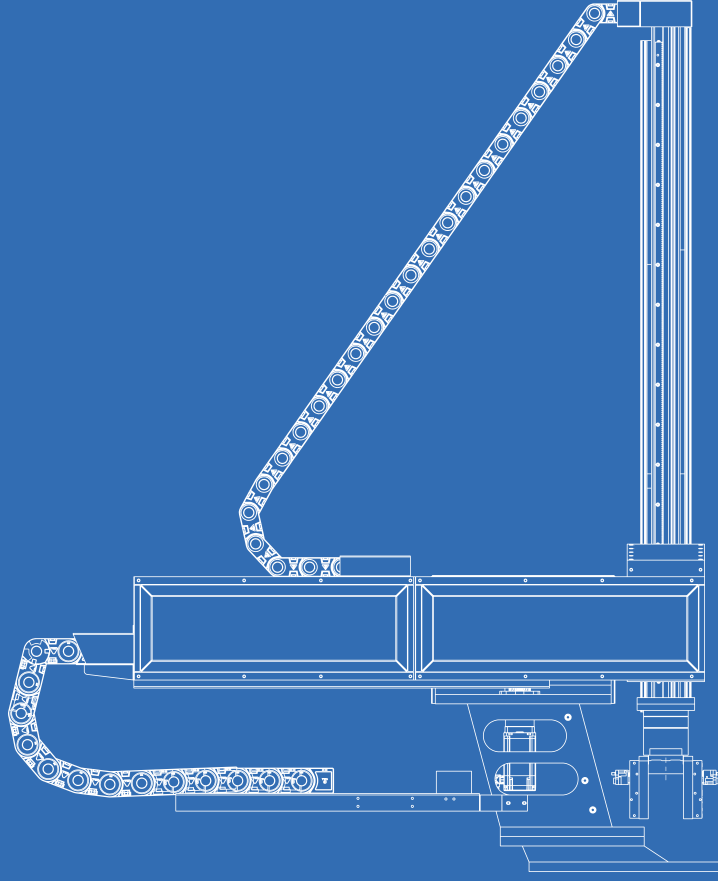




# KONTROL VE PROGRAMLAMA

- Teach - pendant kumanda
- **Kullanıcı dostu ve öğrenme modlu kontrol ünitesi, yalnızca pozisyon öğretilerek spreyin ayarlanmasına müsaade eder.**
- Kalıba göre ayarlanabilen hareketli ve sabit plakada 3 ayrı bölge seçimi
- **Yağlama esnasında maça itici ve piston kontrolü sağlayan enjeksiyon makinası ile haberleşme**
- 100 adede kadar sprey programı
- **Robot kontrolör ünitesi vasıtasıyla programlanan servo motor - sürücü - ekran kiti üniteleri**





|                                    | SL-01    | SL-02    | SL-03     | SL-04     |
|------------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
| <b>CLAMPING FOR RANGE (TONS)</b>   | 130-400  | 450-750  | 1000-1250 | 1600-2500 |
| <b>HORIZONTAL AXIS</b>             |          |          |           |           |
| horizontal strok (mm)              | 400      | 800      | 1000      | 1000      |
| horizontal speed (mm/sn)           | 1        | 1        | 1         | 1         |
| <b>VERTICAL AXIS</b>               |          |          |           |           |
| vertical strok (mm)                | 800      | 1400     | 1600      | 2400      |
| vertical speed (mm/sn)             | 1        | 1        | 1-1,5     | 1-1,5     |
| <b>maxs. Payload (kg)</b>          | 15       | 25       | 35        | 60        |
| <b>number of spraying circuits</b> | 2        | 6        | 6         | 6         |
| <b>number of nozzle</b>            | 12       | 18-20-24 | 24-32     | 60-80     |
| <b>CONTROLLER</b>                  |          |          |           |           |
| control panel                      | ok       | ok       | ok        | ok        |
| screen size                        | 7"       | 7"       | 11,6      | 11,6      |
| <b>MOTOR</b>                       |          |          |           |           |
| drive                              | ac servo | ac servo | ac servo  | ac servo  |
| power                              | 1,5      | 2,5      | 4,7       | 11        |