

MRZ ÇEVRE TEKNOLOJİLERİ LTD. ŞTİ
PARÇALAYICI (SHREDDER) SATIN ALIM ŞARTNAMESİ

Parçalama Cihazı

Parçalama cihazı SHREDDER tavuk, büyükbaş veya küçükbaş hayvan kemikleri, balık vb sert olan ürünlerin parçalanması için geliştirilmiş olup Dal budak atıkları veya lifli atıkların SHREDDER tipi parçalayıcıya atılması firmamız tarafından tavsiye edilmemektedir.

Parçalama Cihazı Mekanik ve Teknik Özellikler

- 1) Parçalama cihazında en az iki adet yatay karşılıklı dönen şaft,her iki şaftta yeterli miktarda bıçak plakası ve her iki bıçakta yeterli miktarda kesici diş bulunacaktır.
- 2) Parçalama cihazı tek tahrikli çift döner bıçaklı olacak şekilde yapılmış olacaktır.
- 3) Parçalama cihazı, 380w elektrik motoru ve KR serisi rediktörü ile birlikte çalışacak olup, en az 3kW güç ve 40 dev/dak elde edilecek şekilde yapılmış olacaktır.
- 4) Şaftlar ısıtılmış işlem görmüş, 30-32 HRC sertliğe sahip çelik alaşımdan yapılmış olacaktır.
- 5) Bıçak malzemelerinin tamamı ısıtılmış işlem görmüş, 42-45 HRC sertliğe sahip çelik alaşımdan yapılmış olacaktır.
- 6) Makine içerisine atılacak olan veya atılamayacak olan bütün atıklar eğitim verilen personellerinize teknik birimimiz tarafından detaylı yazılı ve sözlü olarak bildirilecektir.
- 7) Sisteme küçük boyutlardaki metal parçalarda verebilecek; metal parçaların varlığı durumunda herhangi bir ark, alev, tutuşma ve yangın tehlikesi olmayacak şekilde sistem kurulacaktır.
- 8) Koruma ve muhafazaları iş sağlığı ve güvenliği mevzuatına ve kurallarına uygun tasarlanacaktır.
- 9) Makine üzerinde en az 1 adet Acil Durdurma Tertibatı olacaktır.

Yeterlilik Şartları

- 1) Shredder makinesi işletme, bakım ve onarımı konusunda idarenin belirleyeceği kullanıcı personele üretici firma veya yetkilendirilmiş personel tarafından eğitim verilecek, belgelendirilecektir.
- 2) Shredder makinesinin kullanımına yönelik, bakım onarım kılavuzu, yedek parça vb, katalog/belgeler üretici firma tarafından verilecektir.
- 3) Shredder makinesi 2 (iki) yıl garantili olacak ve arıza durumunda yedek parça temini 10 yıl boyunca bedeli karşılığında sağlanacağı taahhüt edilecektir.
- 4) Shredder makinesi işletme, bakım ve onarımı konusunda idarenin belirleyeceği kullanıcı personele üretici firma veya yetkilendirilmiş personel tarafından eğitim verilecek belgelendirilecektir.
- 5) Shredder makinesi kullanımına yönelik, bakım onarım kılavuzu, yedek parça vb., katalog/belgeler Üretici firma tarafından verilecektir.
- 6) Shredder makinesi Patent hakları firmamız tarafından saklıdır kopyalanması veya taklit edilmesi durumunda gerekli yasal işlemler başlatılacaktır.

