

## **RDR – Boru ve Çubuk Kumlama Makineleri**

Özel eğimli makaralar vasıtasıyla parçaları taşıyan bu makine, tüp, boru ve yuvarlak çubukların kontinu bir şekilde, derinlemesine ve homojen olarak kumlanmasını sağlar. Kontinu üretim hatlarına entegre etmek için idealdir.



## **Bilyeli Dövme (Shot Peening)**

Bilyeli dövme (shot peening), başta havacılık ve otomotiv olmak üzere bir çok sektörde parça yorulma süresinin iyileştirilmesi için kullanılan önemli ve olmazsa olmaz bir prosestir. Vites dişlileri gibi sürüş parçaları, çalışma esnasında malzeme yorgunluğu nedeniyle ortaya çıkabilecek çatlak riskini minimize edebilmek için genellikle bilyeli dövme işlemine tabi tutulur Şanzıman bileşenleri, kardan shaftı, krank milleri, yaylar, türbin bileşenleri ve bıçakları gibi birçok parçanın ömrü bilyeli dövme sayesinde işlem öncesi ömrünün katları oranında uzatılabilir.

