

AUTOSORT™ PULSE

Alüminyum hurdalarını alaşımlarına göre ayıklamak için Dinamik LIBS çözümü.



TOMRA

Dinamik, ölçülebilir bir avantajdan yararlanın

Alüminyumun dekarbonize edilmesi söz konusu olduğunda, TOMRA'nın metal geri dönüşümü ve ayıklama teknolojisine ilişkin kapsamlı bilgisi, size eşsiz bir uzmanlık sunuyor. Yepyeni AUTOSORT™ PULSE, alüminyum hurda ayıklama için **LIBS teknolojisini yeniden tanımlıyor**.

Dinamik LIBS teknolojimiz, sürdürülebilir büyüme için gerekli olan **çok yönlü, yüksek hassasiyetli ayıklama** sunmak üzere özel olarak geliştirilmiştir. Opsiyonel olarak sunulan TOMRA Insight hizmetiyle, ayıklama işlemlerinin **veriye dayalı** optimizasyonundan da yararlanabilirsiniz.

Alüminyum alaşım geri dönüşümünü geliştirmek için AUTOSORT™ PULSE, sensörler ve yapay zekâ tabanlı araçların güçlü bir kombinasyonuna sahiptir. Ayıklama sistemi, ek malzeme taşıma ekipmanı olmadan olağanüstü bir performans sunar. Ayrıca, verimliliği en üst düzeye çıkarmak için üst üste binen ve bitişik malzemeleri algılamak üzere **yapay zekâdan yararlanır**.



Daha fazla bilgi için!



Yeniden ergitmeyi
doğrudan
mümkün kılan
> %95 saflık seviyeleri

5xxx ve 6xxx alüminyum
alaşımlarını ayırmada üstün
performans

Dekarbonizasyonda
teknolojik güç

Üstün yüksek
verimlilik



Maksimum verimlilik için tasarlandı

Dinamik LIBS teknolojisi

Alüminyumun alaşım türlerine göre yüksek hassasiyette ayıklanması.

Toplu besleme sistemi

Çok çeşitli uygulamalarda yüksek verimlilikte ayıklama.

3D nesne taraması

Daha yüksek ayıklama doğruluğu için malzeme ve şekil tanıma.

Dinamik odak modu

Her koşulda malzemelerin daha net tespiti için çoklu tek noktalı taramalar.

Nesneleri tekil algılama

Bitişik ve üst üste binen malzemelerin AI (Yapay Zekâ) tabanlı tespiti.

Veri odaklı performans

Gelişmiş istatistikler ve araçlar için TOMRA Insight ile bağlantı kurulması.

Dinamik LIBS. Gördüğünüze inanın.

Etkileyici sonuçlarla alaşım ayıklama.



 **TOMRA**

Kendi malzemelerinizle
makinelerimizi test edin.

Metal işleme süreçlerinde deneyimli uzmanlardan oluşan global ekibimiz, sorularınızı memnuniyetle yanıtlıyor ve ihtiyaçlarınıza en uygun ayıklama çözümlerini sunmak üzere sizinle birlikte çalışıyor.



Test rezervasyonu
yapmak için!