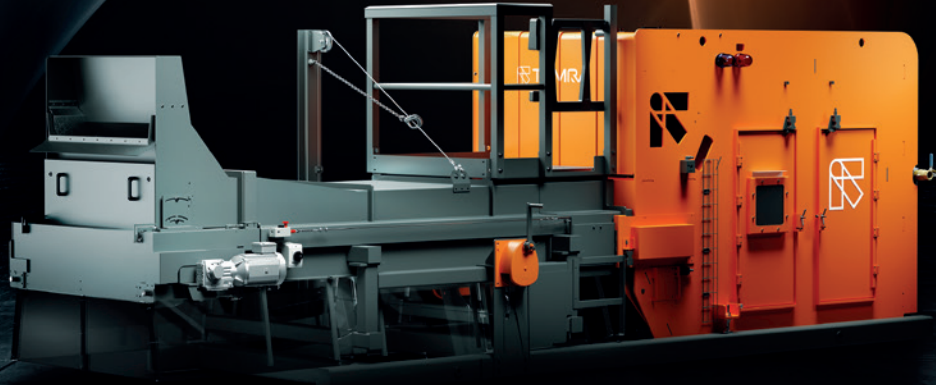


 TOMRA



X-TRACT™
GÜÇ, HASSASLIK İLE BULUŞUYOR

GELECEĞE TAŞIYAN İNOVASYON

GÜVENİLİRLİĞİ, GARANTİ EDİYORUZ



YÜKSEK OPERASYONEL ESNEKLİK

Modüler bileşen tasarımı, işletim maliyetlerini minimuma indirirken daha fazla operasyonel esneklik ve kolay güncellemeler sağlar.



TOMRA TARAFINDAN GELİŞTİRİLEN SENSÖR & YAZILIM

Uzun vadede işletme maliyetlerini azaltırken olağanüstü performans ve uzun kullanım ömrü sağlamak için sürdürülebilir bir şekilde tasarlanmıştır.



UZATILMIŞ GARANTİLİ X-RAY KAYNAĞI & SENSÖR

Gelişmiş x-ray sensörü dizaynı, sensör koruması ve ayrı x-ray üretim kaynağı ile uzun vadeli performans ve tutarlılık sağlar.

ALÜMİNYUM AYIKLAMADA ÜSTÜN KONTROL

Yeni X-TRACT™'in geliştirilmiş tasarımı ve makine zekası, alüminyum ayıklamada üstünlük sağlıyor. Makine, malzemeleri yüksek verim hızlarında sınıflandırmak için yazılım tanımlı aralıkları kullanan çok yoğunluklu kanallarla süper hafif ve ağır metalleri tek bir adımda anında ayırıyor.

İkili İşleme Teknolojisi sayesinde yeni X-TRACT™, metre genişliği başına daha da fazla kapasite sağlıyor. Bitişik ve üst üste gelen nesnelere de dahil olmak üzere en karmaşık görülen karışık malzemeleri bile etkin bir şekilde ayırıyor. Eş zamanlı nesne ve alan işleme sayesinde veriye dayalı karar verme yeteneği, size yüksek saflık ve/veya yüksek geri kazanımlı ayıklama arasında seçim yapma esnekliği veriyor.

Yeni X-TRACT™, işlenecek malzemenin küçük veya büyük taneli olması farketmeksizin kırma tesisleri, ağır metal tesisleri, dökümhaneler ve metal rafinerileri için rakipsiz performans ve yüksek hassasiyette ayıklama sunuyor.



İKİLİ İŞLEME TEKNOLOJİSİ



ÇOK YOĞUNLUKLU KANALLAR



Zorba



Twitch



Üretim hurdası



Profiller ve Levhalar

ALÜMİNYUM AYIKLAMADA YENİ NESİL

Olağanüstü performansta uzun süredir devam eden bir mirasa sahip olan yeni X-TRACT™, yalnızca metal ayıklamada çitayı yükseltmekle kalmıyor, aynı zamanda endüstriyi dönüştürme gücünü de ortaya koyuyor. Çığır açan yenilikleri ve yazılım odaklı zekayı bir araya getiren ayıklama sistemi, alüminyumu süper hafif ve ağır metallerden ayırmada üstün kontrol sağlıyor.

GELİŞTİRİLMİŞ Sensör Koruyucu

Uzun vadeli yüksek performans ve tutarlılık sağlar

GELİŞMİŞ S-Chute

Yüksek hızlı bant üzerinde nesnelerin kaymasını azaltır

YENİ Yüksek Hızlı Ayıklama

3,8 m/s'ye kadar bant hızları ve metre genişliği başına artırılmış kapasite

YENİ XRT Sensörü

Daha yüksek verim için daha keskin algılama ve daha kısa entegrasyon süreleri

YENİ Ayıklama Kabini

Daha güvenli erişim ve daha hızlı bakım

YENİ Emiş Portları

Tozu temizler ve hava turbulansını azaltır

OPTİMİZE EDİLMİŞ Ayrırma Haznesi

Dışarı atılan malzemenin sıçramasını azaltır

YENİ Yüksek Güçlü X-Ray Kaynağı

Birden fazla uygulamayı ve tane boyutunu işlemek için 1000 w'ye kadar değişken güç

YENİ Valf Blokları

Orta ve büyük taneler için TS1500, ince ve orta taneler için TS380+



PERFORMANSI BİR SONRAKİ SEVİYEYE TAŞIYOR

Sizlere belirgin bir rekabet avantajı sunmak için ayıklama performansını kesintisiz olarak optimize etmek üzere çalışıyoruz. Bunun yanı sıra en yüksek hizmet seviyelerini sağlamak için ekstra yol kat ediyoruz. Kapsamlı hizmet portföyümüz, işletmenizin benzersiz ihtiyaçlarını karşılamak ve maliyetli arıza sürelerini önlemek için tasarlanıyor. Aynı zamanda malzeme akışlarının ve ayıklama performansınız hakkında daha fazla bilgi edinmek istediğinizde gelişmiş dijital hizmetler de sunuyoruz.



TOMRA Insight

Makinenizin performans ölçümlerine tam erişim sağlayan bulut tabanlı izleme ve ayıklama veri platformu.



TOMRA Care

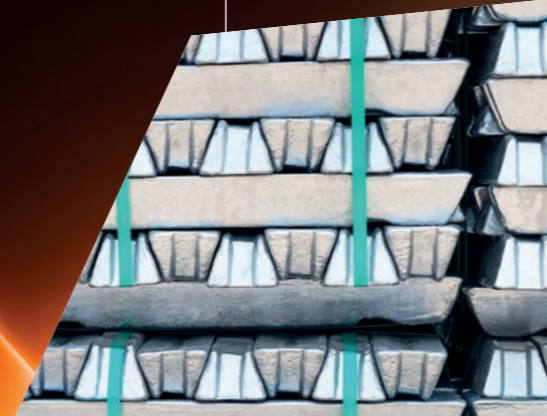
Planlamadan performans optimizasyonuna kadar size maksimum özeni sunmak için hizmet ve destek paketimiz.

OLAĞANÜSTÜ BİR MİRAS TOMRA XRT TEKNOLOJİSİ

Kaynak devriminde lider olarak, metal geri dönüşüm tesislerinin ve dökümhanelerin düşük karbonlu alüminyum üretimini sağlamaya devam ediyoruz. Yeni X-TRACT™'in ileri teknolojisi, ürün kaybını azaltıp yüksek saflıkta fraksiyonlar oluşturarak alüminyum geri kazanımını ve işlenmesini yeni zirvelere taşıyor.

Ayıklama makinelerimiz ile işlenen ikincil alüminyum sayesinde eritilebilen geri dönüştürülmüş içerik miktarının artırıldığı ve geri dönüşüm tesislerindeki enerji ve gaz maliyetlerinin önemli ölçüde azaltıldığı kanıtlanmıştır.

Yeşil alüminyum





TOMRA Recycling
Otto-Hahn-Straße 2-6
56218 Mülheim-Kärlich
Almanya

www.tomra.com/xtract