TEKNİK FÖY

Ürün Teknik Föyü · Revizyon: Kasım 2026

ENDÜSTRİYEL FIRINLAR

Kutu Tipi Fırınlar

Kutu Tipi Fırınlar, değişken ve düşük-orta hacimli üretim için esnek kesikli kürleme sağlar. Hem kutu tipi toz boya fırını (160–220 °C) hem de kutu tipi toz emaye pişirme fırını (780–850 °C) olarak projelendirilir.

Sayfayı açın

strong3000.com/urunler/kutu-tipi-firinlar/



ÖNE ÇIKAN DEĞERLER

Fırın Tipi	Çalışma Modu	Maksimum Sıcaklık	Sıcaklık Kontrolü
Kutu tipi / kesikli (batch)	**Kesikli parti yükleme**	**Toz boya: 220 °C · Toz emaye: 850 °C**	**Dijital termostat ve PLC pano; toz emayede dokunmatik ekranda reçeteli ısıtma, bekleme ve soğutma**

GENEL BAKIŞ

Değişken Üretim için Esneklik.

Kutu tipi (batch / kesikli) fırınlar, parçaların partiler halinde yüklenip tek bir kürleme çevriminde işlendiği fırınlardır. Sürekli konveyör akışı yerine kesikli çalışma sunduklarından, farklı parça boyutları, geometrileri ve düşük seri üretim için idealdir.

Kürleme sıcaklığı prosese göre ayarlanır — toz boya için tipik olarak ~160–200°C aralığı. İzolasyonlu gövde ve kontrollü hava sirkülasyonu, partinin tümünde homojen sıcaklık sağlar.



TEMEL AVANTAJLAR

Kesikli Esneklik.

Proses Esnekliği

Farklı parça boyutları ve kürleme çevrimlerine uyum.

Homojen Sıcaklık

Kontrollü sirkülasyon ile parti içinde düzgün ısı dağılımı.

Düşük Hacme Uygun

Değişken ve düşük seri üretim için ekonomik çözüm.

Zemin Seviyesinde Yükleme

Fırın tabanı fabrika zemininizle aynı seviyede; parçalar araba ile kolayca yüklenir.

GALERİ

Yakından Bakın.









TEKNİK ÖZELLİKLER

Kutu Tipi Fırınlar — Teknik Özellikler.

Fırın ölçüleri en büyük parçanıza ve tesisinize göre projelendirilir.

Fırın Tipi	Kutu tipi / kesikli (batch)
Çalışma Modu	Kesikli parti yükleme
Maksimum Sıcaklık	Toz boya: 220 °C · Toz emaye: 850 °C
Sıcaklık Kontrolü	Dijital termostat ve PLC pano; toz emayede dokunmatik ekranda reçeteli ısıtma, bekleme ve soğutma
Kabin Ölçüleri	En büyük parçaya ve tavan yüksekliğine göre projelendirilir
Kapasite	Parti büyüklüğüne ve çevrim süresine göre belirlenir
Isıtma Kaynağı	Toz boya: brülörlü, paslanmaz çelik yanma odası (eşanjör) · Toz emaye: projeye göre
İzolasyon	Toz boya: 150 mm yüksek yoğunluklu taş yünü ve cam yünü panel · Toz emaye: seramik elyaf battaniye ve refrakter tuğla
Kapı ve Yükleme	Zemin seviyesinde manuel veya otomatik araba; toz emayede pnömatik veya motorlu giyotin kapı

NEDEN STRONG3000?

Mühendislik Farkı.

Ekipmanı satıp bırakmayız; tasarımdan devreye almaya ve sonrasına kadar hattınızın yanında kalırız.

Entegre Mühendislik

Makine, elektrik, otomasyon ve yazılım tek çatı altında — tedarik edilip birleştirilmez.

Kurum İçi Teknoloji

Smart AI ve OWL, kurum içinde geliştirilen özgün STRONG3000 teknolojileridir.

Kanıtlanmış Deneyim

25+ yıllık mühendislik, 40+ ülkede kurulum, devreye alma ve servis.

7/24 Destek

Telefon, uzaktan bağlantı ve WhatsApp üzerinden 7/24 canlı destek.

Teklif ve Teknik Danışmanlık

Parçanız, kapasiteniz ve süreciniz hakkında bilgi verin. Bir STRONG3000 mühendisi size özel bir öneriyle dönüş yapacaktır.

Üretim Merkezi	Ömerli Mah. Elektro 2000 Sanayi Sitesi B18 Blok, Tunaboyu Sk. No:1AZ, 34555 Arnavutköy / İstanbul, Türkiye
Telefon	+90 212 438 56 94 · +90 534 037 98 10
E-posta	info@strong3000.com
7/24 WhatsApp	+90 537 353 54 19
Web	strong3000.com/urunler/kutu-tipi-firinlar/

TEKLİF İÇİN HAZIRLAYIN

- Kaplanacak Ürün
- Maks. Parça Ölçüleri
- Gerekli Kapasite
- Renk Sayısı
- Günlük Renk Değişimi
- Kaplama Süreci
- Proje Zaman Çizelgesi

Değerler tipik aralıklardır; nihai değerler proje bazında STRONG3000 mühendisliği ile netleştirilir. Bu föy, sitedeki ürün sayfasının özetidir; güncel bilgi için QR kodu okutun.