

Sac metal kalıplarının tasarımı ve üretimi

Sac metal kalıpları · 1969'dan beri

UNI EN ISO 9001
TÜV SÜD

Şirket içi CAD 3D teknik ofisi

+39 0424 85688 · info@cidoniostampi.it · cidoniostampi.it



Cidonio Stampi: 1969'dan beri sac metal kalıpları üretiyoruz

Tarihçe ve profil

Tarihimiz

55 yılı aşkın süredir kalıpların, soğuk sac presleme aparatlarının tasarımı ve üretimi, hassas mekanik işleme ve presleme alanındayız. Şirket, zaman içinde öncü roller üstlenerek ve bugün hâlâ onu farklı kılan bir güçlü yönü izleyerek büyümüştür: sunulan ürünlerin kalitesi.

- 1969Şirket, kurucu Filippo Cidonio'nun tutkusuyla, çok kısıtlı imkânlarla ama büyük bir deneyim ve kararlılık birikimiyle doğar.
- 1999Ekonomik ve sosyal kalkınmaya katkısından dolayı 30 yıllık faaliyet ödülü.
- 2006“Premio Rosà che lavora”.
- 2013Aynı kararlılık ve net bir hedefle çocukları şirketi devralır: araştırma ve inovasyonu güçlendirerek müşteriye kalite ve güvenlik.
- 2014Confartigianato Vicenza tarafından verilen “Maestro Artigiano” unvanı.
- 201950 yıllık tarihimizi kutluyoruz.

Şirket profili: güçlü yönlerimiz

“Tesisimizde geniş bir üretim bölümü, tasarım için bir teknik ofis ve müşteri taleplerini inceleyip değerlendirerek çok kısa sürede teklif hazırlayabilen bir satış ofisi bulunmaktadır.” Yüksek kalite ve güvenilirlik düzeyiyle, en farklı sektörlerin en çeşitli ihtiyaçlarını karşılayabiliyoruz.

Geniş üretim bölümü Kalıbı baştan sona üretmek için CNC işleme merkezleri, erozyon tezgâhları ve taşlama makineleriyle donatılmış şirket içi kalıphane.

Ödüller

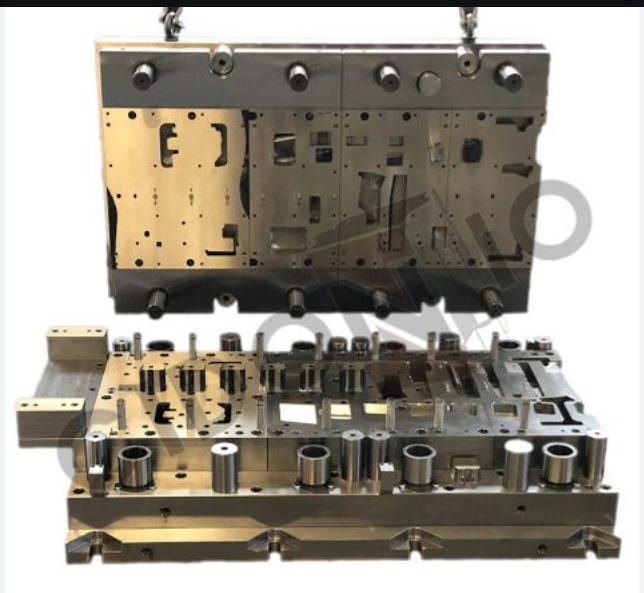
Şirket 1999'da, ekonomik ve sosyal kalkınmaya katkısıyla sektörde öne çıkarak 30 yıllık faaliyet ödülünü aldı.

Sonraki ödüller arasında: “Premio Rosà che lavora” (2006) ve Confartigianato Vicenza tarafından verilen “Maestro Artigiano” (2014) unvanı.

Bir sonraki kalıbınızı konuşalım

Üretilecek parçayı bize anlatın: teknik ofis 24 iş saati içinde size yanıt verir.

Teklif isteyin



Sac için progresif, transfer ve birleşik kalıplar

Kalıplar

Kalıp türleri

Montaj aparatlarının yanı sıra tutucu sistemli transfer kalıpları, progresif kalıplar, kılavuz çekme üniteli kalıplar ve parçaların montajı için birleşik kalıplar üretiyoruz.

Progresif kalıplar Verimli ve tekrarlanabilir seri üretimler için aynı bant üzerinde art arda kesme, bükme ve şekillendirme.

Dayanıklılık ve kalite garantisi

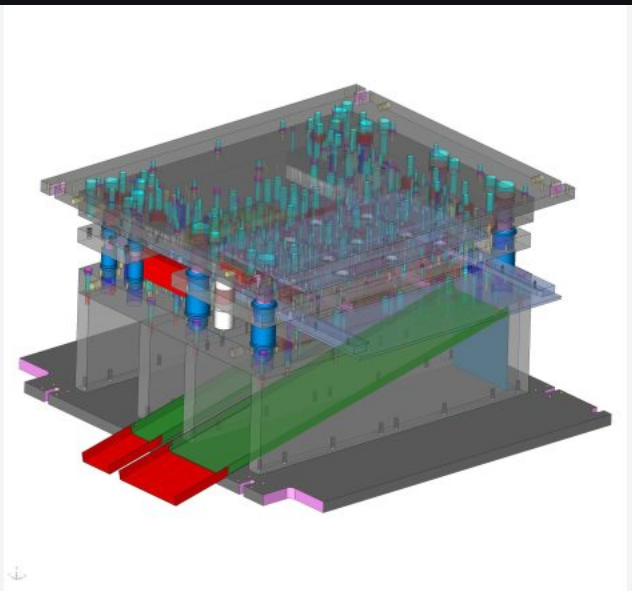
Üretilen her kalıp, dayanıklılık ve nihai ürün kalitesi garantileriyle teslim edilir. CAD 3D tasarım, sertifikalı çelikler, kontrollü ısıl işlemler ve numuneyle yapılan test, uzun yıllar güvenilir bir kalıbın temelleridir.

Makine parkurumuz

Sac parçalarınız için ideal çözümü tasarlıyoruz

2D çizimleri veya 3D modelleri (PDF, STEP, IGES, DXF, DWG) ekleyin ve malzeme, kalınlık ve yıllık miktarları belirtin: fizibiliteyi değerlendirir ve 24 iş saati içinde size yanıt veririz.

- Sizinle birlikte fizibilite çalışması
- Dosyalar yalnızca teknik değerlendirme için kullanılır
- Kalıbı tasarlayan kişiyle doğrudan iletişim



Teknik ofis: CAD 3D ile sac metal kalıp tasarımı

Tasarım

Tasarım aşamaları

Teknik ofis, yirmi yıllık deneyime sahip personelden oluşur. Tasarım çalışmasını net ve paylaşılan aşamalara ayırıyoruz.

Fizibilite çalışması
En iyi çözümü belirlemek ve maliyet ile performansı optimize etmek için projeyi müşteriyle birlikte analiz ediyoruz.

Pilot kalıp
Gerektiğinde, kritik aşamalarda ürünün doğru şekilde üretildiğini doğrulamak için “pilot” ön kalıplar üretiyoruz.

CAD 3D tasarım
Son nesil CAD yazılımıyla üç boyutlu tasarım ve üretimden önce kalıbın tüm hareketlerinin sanal simülasyonu.

CAM 3D ve veri ağı
İşleme merkezleri, özel bir istasyondan CAM 3D ile programlanır; şirket içi veri ağı kâğıt çizimleri ortadan kaldırır ve hata riskini azaltır.

Numune üretimi ve ön seri
Numune üretimi ve ön seriyle, müşteri onayına kadar üretime eşlik ediyoruz.

Odak: pilot kalıp

Pilot kalıp hizmeti, nihai preslemede hassas toleransları koruyarak, üretimin kritik aşamalarında müşteriye iyi bir ürünün güvencesini sağlamak için tasarlanmıştır.

Özellikle, şekillendirme aşamalarının kesin kalıptan önce doğrulanması gereken karmaşık veya yeni parçalar için faydalıdır.

Sipariş döngüsü

Talepten servise kadar: her kalıp, teknik çalışmanın ekonomik kısımla paralel yürüdüğü tanımlı bir süreci izler.

Sipariş

- 01Müşteri
- 02Ekonomik değerlendirme
- 03Proje
- 04ÜretimPlanlama · Malzeme siparişleri · İmalat · Isıl işlemler · Montaj · İnce ayar ve uyarlamalar
- 05TestTest · Aşınmaya dayanıklı yüzey kaplamaları · Ayarlama · Sertifikasyon



Hassas kalıphane: CNC ve erozyon makine parkı

Kalıphane

3D tasarımdan makineye, kâğıtsız

Uzun yıllardır, kalıbın tüm hareketlerinin imalattan önce sanal olarak simüle edilmesini sağlayan üç boyutlu tasarımı kullanıyoruz: böylece yüksek karmaşıklıktaki kalıpları da üretebiliyoruz.

Tüm ürünler, güncelleme sözleşmeleriyle desteklenen son nesil CAD yazılımlarıyla tasarlanır; dikey işleme merkezleri özel bir iş istasyonundan 3D CAM teknolojisiyle programlanır. Dahili veri ağımız sayesinde aktarım sürelerini kısaltıyor, kâğıt çizimlerden kaçınıyor ve insan hatası riskini en aza indiriyoruz.

Makine parkı

Montaj aşamasındaki geçmelerde azami doğruluk ve hassasiyet.

İşletmenizin hizmetinde teknoloji ve hassasiyet

Bir kalıba veya hassas işlemeye mi ihtiyacınız var? Bize yazın.

Hemen bize ulaşın



Bean Force: aşağıdan yukarıya, 10 kata kadar kuvvet

Cidonio inovasyonu · Bean Force

Bean Force nedir

Kalıba entegre edilen bu cihaz, yenilikçi bir kaldıraç prensibi sayesinde bir gazlı yay, mekanik yay veya elastomer baskı yayı tarafından sağlanan ilk kuvvetin (F1) etkisini çoğaltır.

Çoğaltma faktörü 10×'e kadar çıkar ve gereken kuvvete ve kalıptaki mevcut alana göre seçilir.

Asıl yenilikçi unsur

Çoğaltılan kuvvet ilk yük kuvvetinin tersi yönünde oluşur: dolayısıyla dikey bir prese bağlı kesme kalıbında aşağıdan yukarıya doğru etki eder.

Şekillendirme tamamlandığında çoğaltıcı sıfır kuvvetle serbest kalır ve presin stroğuna devam etmesine izin verir: böylece kalıp aynı çevrimde birden fazla Z seviyesinde çalışabilir.

Sadece kalıplar değil: kuvvetin çoğaltılması gereken her yerde

Bean Force prensibi kalıba bağlı değildir: bir yaydan veya küçük bir aktüatörden yola çıkarak dar bir alanda kuvvetin çoğaltılması gereken her uygulamada kullanılabilir.

Yüksek basınçlı vanalar Daha küçük aktüatörler veya yaylarla yüksek kapama ve sızdırmazlık kuvvetleri.

Adım adım nasıl çalışır

İlk kuvvet F1
Bir gazlı yay, mekanik yay veya elastomer yay başlangıç kuvvetini sağlar.

Kaldıraçla çoğaltma
Kaldıraç prensibi kuvveti yükün tersi yönünde 10 kata kadar çoğaltır.



ISO 9001:2015 sertifikalı kalite: test edilmiş ve izlenebilir kalıplar

Sertifikalar

UNI EN ISO 9001:2015 kalite sistemi – TÜV SÜD

Cidonio Snc, TÜV SÜD belgelendirme kuruluşu ile UNI EN ISO 9001:2015 sertifikasını alma sürecini tamamlamıştır.

Her sipariş, denetim ve kontrol yazılımlarıyla süre ve maliyet açısından yönetilir ve izlenir.

Kalıbın kalitesini nasıl güvence altına alıyoruz

Sertifikalı çelikler Kullanılan çelik, her ürün için teknik belge sunan sertifikalı firmalardan tedarik edilir: metalografik analizler, sertlik testleri ve tahribatsız ultrasonik kontroller.

Isıl işlemler Isıl işlemler ve kaplamalar, özel bir test laboratuvarına sahip sertifikalı firmalar tarafından yapılır; her doğrulama için ACCREDIA akrediteli laboratuvar olarak testler gerçekleştirirler.

Boyutsal test
Kalıpların testi, boyutsal kontrol makineleriyle bir parça numunesi ölçülerek yapılır.

UNI EN ISO 9001:2015 sertifikamız

TÜV SÜD tarafından verilen sertifikayı inceleyin: büyütebilir veya PDF olarak indirebilirsiniz.

Kalite politikası

Cidonio Stampi Yönetimi'nin, UNI EN ISO 9001:2015 Yönetim Sistemi'nin temelini oluşturan kalite politikası.

Endüstriyel projenizin mükemmelliğini belgeliyoruz

Kalıbınız için teknik belge veya teklif isteyin.

Hemen bize ulaşın



Hizmet verilen sektörler: elektrik motorları, otomotiv, beyaz eşya ve inşaat için kalıplar

Sektörler

Çalıştığımız sektörler

Elektrik motorları
Kesim hassasiyetinin ve takım ömrünün belirleyici olduğu stator ve rotor laminasyonlarının kesimi için kalıplar.

Otomotiv
Kesilmiş, bükülmüş ve derin çekilmiş braketler, destekler ve sac bileşenler.

Beyaz eşya
Küçük ve büyük ev aletleri için bileşenler.

Terminal ve konnektörler
Terminaller, konnektörler ve elektrikli cihazlar için yüksek hızda üretilen küçük metal parçalar.

Elektronik bileşenler
Elektronik bileşenler için hassas küçük metal parçalar.

Yanma ve gaz
Yanma teknolojileri ve gaz sektörü için parçalar.

İnşaat
İnşaat sektörü için sac ve boru bileşenler.

Mobilya
Mobilya için sac muhafazalar, destekler ve parçalar.

Deneyim kazandırır

Sektörünüzün hizmetinde 50 yılı aşkın mükemmellik. Parçanızı bize anlatın.

Hemen bize ulaşın



Hizmet bölgelerimiz: tüm İtalya'da sac kalıpları

Hizmet bölgeleri

Rosà'daki tesisimizden tüm İtalya'ya, Avrupa'ya ve dünyaya

İtalya'nın her bölgesindeki, başlıca Avrupa pazarlarındaki ve ötesindeki sac presleme firmaları için Rosà (VI)'da tasarlanıp üretilen kalıplar.

Bölgeler

Lazio, Abruzzo, Campania, Umbria, Liguria, Puglia, Basilicata, Molise, Calabria, Sicilya, Sardinya ve Aosta Vadisi'ndeki firmalarla da çalışıyoruz: teklif için bizimle iletişime geçin.

- Vicenza ve Bassano del GrappaBizim ilimiz
- Venetobeyaz eşya, makine, gözlük ve mobilya
- Lombardiyametal işleme, küçük metal parçalar ve bağlantı elemanları
- Emilia-Romagnamakine, otomotiv ve motor sanayi
- Piyemonteotomotiv, musluk-armatür ve vana
- Friuli-Venezia Giuliabeyaz eşya ve mobilya

Tüm hizmetler, her bölgede

Progresif kalıplar Diş açma üniteleriyle ve yüksek hızlı presler için de.

Hizmeti keşfedin →

Çiziminizi gönderin. 24 saatte teknik yanıt.

Kalıbınızı tasarlayan ve üreten ekiple doğrudan görüşün: aracı yok, güvenilir termin ve sertifikalı kalite.

İLETIŞIM	Via Segafredo, 112, 36027 Rosà (VI) – Italia
TEL.	+39 0424 85688
EMAIL	info@cidoniostampi.it
WEB	cidoniostampi.it
LINKEDIN	Cidonio Stampi

1969'dan beri

ISO 9001 · TÜV SÜD

24 saatte yanıt

Sac 0,05–12 mm

Teklif isteyin

Cidonio S.n.c. Costruzione Stampi di Cidonio Felice e Cidonio Leonardo – P.IVA IT00276970241 – C.F. 00276970241 – REA VI-106244 – UNI EN ISO 9001:2015 TÜV SÜD. Güncelleme 15/11/2026.