

Projektiranje i izrada alata za lim

Alati za lim · od 1969.

UNI EN ISO 9001
TÜV SÜD

Vlastiti tehnički ured s CAD 3D

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



Cidonio Stampi: alate za lim izrađujemo od 1969.

Povijest i profil

Naša povijest

Više od 55 godina u području projektiranja i izrade alata, naprava za hladno štancanje lima, preciznih strojnih obrada i štancanja. Tvrtka se s vremenom učvrstila preuzimajući vodeće uloge i slijedeći prednost koja je i danas izdvaja: kvalitetu isporučenih proizvoda.

- 1969Filippo Cidonio iz strasti osniva tvrtku, s vrlo skromnim sredstvima, ali s velikim iskustvom i odlučnošću.
- 1999Nagrada za 30 godina djelovanja, za doprinos gospodarskom i društvenom razvoju.
- 2006„Premio Rosà che lavora“.
- 2013Vodstvo preuzimaju djeca, s istom odlučnošću i jasnim ciljem: kvaliteta i sigurnost za kupca, uz jačanje istraživanja i inovacija.
- 2014Titula „Maestro Artigiano“ koju dodjeljuje Confartigianato Vicenza.
- 2019Slavimo 50 godina povijesti.

Profil tvrtke: naše prednosti

„Naše sjedište raspolaže prostranim proizvodnim pogonom, tehničkim uredom za projektiranje i prodajnim uredom koji može pregledati upite kupaca, procijeniti ih i u vrlo kratkom roku izraditi ponude.“ Možemo zadovoljiti najrazličitije zahtjeve u najrazličitijim sektorima, uz visoku razinu kvalitete i pouzdanosti.

Prostran proizvodni pogon Vlastita alatnica s CNC obradnim centrima, strojevima za eroziju i brusilicama za izradu alata od početka do kraja.

Priznanja

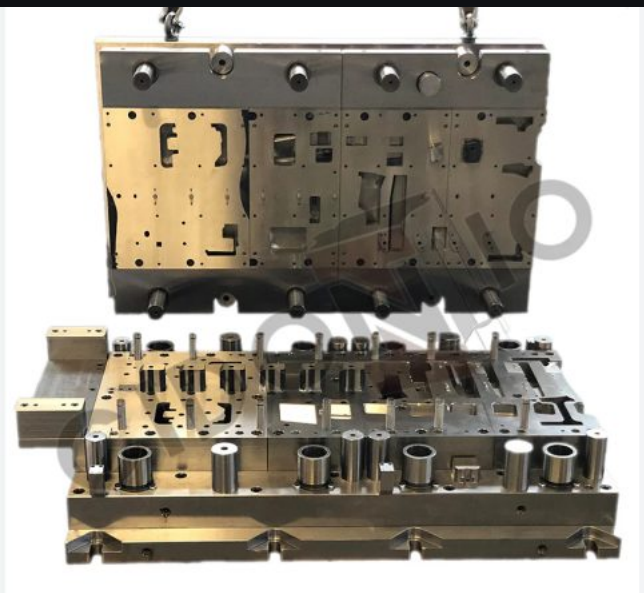
Godine 1999. tvrtka je dobila nagradu za 30 godina djelovanja, istaknuvši se u sektoru doprinosom gospodarskom i društvenom razvoju.

Među kasnijim nagradama: „Premio Rosà che lavora“ (2006.) i titula „Maestro Artigiano“ (2014.) koju dodjeljuje Confartigianato Vicenza.

Razgovarajmo o vašem sljedećem alatu

Opišite nam dio koji treba izraditi: tehnički ured odgovara vam u roku od 24 radna sata.

Zatražite ponudu



Progresivni, transfer i kombinirani alati za lim

Alati

Vrste alata

Izrađujemo transfer alate sa sustavima hvatanja, progresivne alate, alate s jedinicama za urezivanje navoja i kombinirane alate za montažu dijelova, kao i montažne naprave.

Progresivni alati Probijanje, savijanje i oblikovanje u slijedu na istoj traci, za učinkovitu i ponovljivu serijsku proizvodnju.

Jamstvo trajnosti i kvalitete

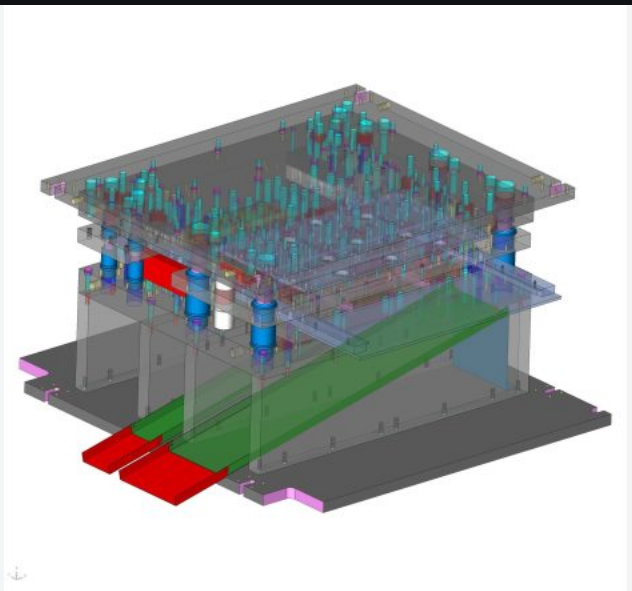
Svaki izrađeni alat isporučuje se s jamstvom trajnosti i kvalitete konačnog proizvoda. CAD 3D projektiranje, certificirani čelici, kontrolirana toplinska obrada i ispitivanje s uzorkovanjem temelji su alata pouzdanog kroz vrijeme.

Naš strojni park

Projektiramo idealno rješenje za vaš lim

Priložite 2D crteže ili 3D modele (PDF, STEP, IGES, DXF, DWG) i navedite materijal, debljinu i godišnje količine: procijenit ćemo izvedivost i odgovoriti vam u roku od 24 radna sata.

- Studija izvedivosti zajedno s vama
- Datoteke se obrađuju samo za tehničku procjenu
- Izravan kontakt s onima koji projektiraju alat



Tehnički ured: projektiranje alata za lim u CAD 3D

Projektiranje

Faze projektiranja

Tehnički ured čine djelatnici s dvadesetogodišnjim iskustvom. Projektiranje dijelimo u jasne i usuglašene faze.

Studija izvedivosti
Projekt analiziramo zajedno s kupcem kako bismo pronašli najbolje rješenje i optimizirali troškove i performanse.

Pilot-alat
Kada je potrebno, izrađujemo „pilot“ predalate za provjeru ispravne izrade proizvoda u kritičnim fazama.

Projektiranje CAD 3D
Trodimenzionalno projektiranje CAD softverom najnovije generacije i virtualna simulacija svih kretanja alata prije izrade.

CAM 3D i podatkovna mreža
Obradni centri programiraju se u CAM 3D s namjenske radne stanice; interna podatkovna mreža uklanja papirnate crteže i smanjuje rizik od pogreške.

Uzorkovanje i predserija
Proizvodnju pratimo sve do prihvaćanja od strane kupca, uz uzorkovanje i predseriju.

U fokusu: pilot-alat

Usluga pilot-alata osmišljena je kako bi kupcu zajamčila sigurnost dobrog proizvoda u kritičnim fazama izrade, uz održavanje preciznih tolerancija u konačnom štancanju.

Posebno je korisna za složene ili nove dijelove, kod kojih faze oblikovanja treba validirati prije konačnog alata.

Ciklus narudžbe

Od upita do servisne podrške: svaki alat prolazi definiran put, a tehnički studij radi usporedno s ekonomskim dijelom.

Narudžba

- 01Kupac
- 02Ekonomska procjena
- 03Projekt
- 04IzradaProgramiranje · Narudžbe materijala · Izrada · Toplinska obrada · Montaža · Dorada i prilagodbe
- 05IspitivanjeIspitivanje · Površinske prevlake protiv trošenja · Podešavanje · Certificiranje



Precizna alatnica: park CNC strojeva i elektroerozija

Alatnica

Od 3D projektiranja do stroja, bez papira

Već dugi niz godina primjenjujemo trodimenzionalno projektiranje koje omogućuje virtualnu simulaciju svih kretnji alata prije izrade: tako izrađujemo i alate visoke složenosti.

Svi proizvodi projektiraju se CAD softverom najnovije generacije uz ugovore o ažuriranju; vertikalni obradni centri programiraju se tehnologijom 3D CAM s namjenske radne stanice. Zahvaljujući internoj podatkovnoj mreži skraćujemo vrijeme prijenosa, izbjegavamo papirnate crteže i rizik od ljudske pogreške svodimo na minimum.

Strojni park

Maksimalna točnost i preciznost nalijeganja u fazi montaže.

Tehnologija i preciznost u službi vaše tvrtke

Trebate alat ili preciznu obradu? Pišite nam.

Kontaktirajte nas odmah



Bean Force: do 10 puta veća sila, odozdo prema gore

Inovacija Cidonio · Bean Force

Što je Bean Force

To je uređaj koji se ugrađuje u alat i koji, zahvaljujući inovativnom principu poluge, multiplicira početnu silu (F1) koju daje plinska opruga, mehanička opruga ili tlačna opruga od elastomera.

Faktor multiplikacije doseže do 10×, a odabire se prema potrebnoj sili i raspoloživom prostoru u alatu.

Pravi inovativni čimbenik

Multiplicirana sila razvija se u smjeru suprotnom od početne sile opterećenja: u alatu za prosijecanje montiranom na vertikalnu prešu ona stoga djeluje odozdo prema gore.

Nakon izvedenog oblikovanja multiplikator se oslobađa pri nultoj sili i omogućuje preši da nastavi hod: alat tako može raditi na više razina po osi Z u istom ciklusu.

Ne samo alati: svugdje gdje je potrebno multiplicirati silu

Princip Bean Forcea nije vezan uz alat: može se primijeniti u svakoj primjeni u kojoj je potrebno multiplicirati silu u malom prostoru, polazeći od opruge ili malog aktuatora.

Visokotlačni ventili Velike sile zatvaranja i brtvljenja s manjim aktuatorima ili oprugama.

Kako radi, korak po korak

Početna sila F1
Plinska, mehanička ili elastomerna opruga daje početnu silu.

Multiplikacija polugom
Princip poluge povećava silu do 10 puta, u smjeru suprotnom od opterećenja.



Certificirana kvaliteta ISO 9001:2015: ispitani i sljedivi alati

Certifikati

Sustav kvalitete UNI EN ISO 9001:2015 – TÜV SÜD

Tvrtka Cidonio Snc završila je postupak stjecanja certifikata UNI EN ISO 9001:2015 kod certifikacijskog tijela TÜV SÜD.

Svaka se narudžba vodi i prati u pogledu rokova i troškova pomoću softvera za nadzor i kontrolu.

Kako jamčimo kvalitetu alata

Certificirani čelici Korišteni čelik isporučuju certificirane tvrtke koje za svaki proizvod dostavljaju tehničku dokumentaciju: metalografske analize, ispitivanja tvrdoće i nerazorna ultrazvučna ispitivanja.

Toplinska obrada Toplinsku obradu i prevlake izvode certificirane tvrtke s namjenskim ispitnim laboratorijem; za svaku provjeru provode ispitivanja kao laboratorij akreditiran od strane ACCREDIA.

Dimenzijsko ispitivanje
Ispitivanje alata provodi se mjerenjem uzorka dijelova na strojevima za dimenzijsku kontrolu.

Naš certifikat UNI EN ISO 9001:2015

Pogledajte certifikat koji je izdao TÜV SÜD: možete ga povećati ili preuzeti u PDF-u.

Politika kvalitete

Politika kvalitete Uprave tvrtke Cidonio Stampi, temelj Sustava upravljanja UNI EN ISO 9001:2015.

Certificiramo izvrsnost vašeg industrijskog projekta

Zatražite tehničku dokumentaciju ili ponudu za svoj alat.

Kontaktirajte nas odmah



Industrije koje opslužujemo: alati za elektromotore, automobilsku industriju, kućanske aparate i graditeljstvo

Industrije

Industrije u kojima radimo

Elektromotori
Alati za probijanje lamela statora i rotora, gdje su preciznost reza i trajnost alata presudni.

Automobilska industrija
Nosači, držači i limene komponente, probijeni, savijeni i duboko vučeni.

Kućanski aparati
Komponente za male i velike kućanske aparate.

Terminali i konektori
Brzohodna izrada sitnih dijelova za terminale, konektore i električnu opremu.

Elektroničke komponente
Precizni sitni metalni dijelovi za elektroničke komponente.

Izgaranje i plin
Dijelovi za tehnologije izgaranja i plinski sektor.

Graditeljstvo
Limene i cijevne komponente za građevinski sektor.

Namještaj
Kućišta, nosači i limeni dijelovi za namještaj.

Iskustvo se isplati

Više od 50 godina izvrsnosti u službi vaše industrije. Opišite nam svoj dio.

Kontaktirajte nas odmah



Gdje radimo: alati za lim u cijeloj Italiji

Gdje radimo

Iz sjedišta u Rosà diljem Italije, Europe i svijeta

Alati projektirani i izrađeni u Rosà (VI) za tvrtke za štancanje lima iz svih talijanskih regija, s glavnih europskih tržišta i šire.

Regije

Radimo i s tvrtkama iz regija Lacij, Abruzzo, Kampanija, Umbrija, Ligurija, Apulija, Basilicata, Molise, Kalabrija, Sicilija, Sardinija i Dolina Aoste: kontaktirajte nas za ponudu.

- Vicenza i Bassano del GrappaNaša pokrajina
- Venetokućanski aparati, strojarstvo, proizvodnja naočala i namještaj
- Lombardijametaloprerađivačka industrija, sitni metalni dijelovi i vijci
- Emilija-Romanjastrojarstvo, automobilska industrija i motori
- Pijemontautomobilska industrija, slavine i ventili
- Furlanija-Julijska krajinakućanski aparati i namještaj

Sve usluge, u svakoj regiji

Progresivni alati I s jedinicama za urezivanje navoja te za brzohodne preše.

Saznajte više o usluzi →

Pošaljite crtež. Tehnički odgovor u 24 sata.

Razgovarate izravno s onima koji vaš alat konstruiraju i izrađuju: bez posrednika, s pouzdanim rokovima i certificiranom kvalitetom.

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

Od 1969.

ISO 9001 · TÜV SÜD

Odgovor u 24 h

Lim 0,05–12 mm

Upit za ponudu

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. Ažurirano 15/11/2026.