

Proiectarea și construcția matrițelor pentru tablă

Matrițe pentru tablă · din 1969

UNI EN ISO 9001
TÜV SÜD

Birou tehnic CAD 3D propriu

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



Cidonio Stampi: construim matrițe pentru tablă din 1969

Istorie și profil

Povestea noastră

De peste 55 de ani în domeniul proiectării și realizării de matrițe, dispozitive pentru ștanțarea la rece a tablei, prelucrări mecanice de precizie și ștanțare. Compania s-a consolidat în timp, ocupând roluri de prim-plan și urmând un punct forte care o distinge și astăzi: calitatea produselor furnizate.

- 1969Compania ia naștere din pasiunea fondatorului Filippo Cidonio, cu foarte puține mijloace, dar cu un mare bagaj de experiență și determinare.
- 1999Premiul pentru 30 de ani de activitate, pentru contribuția la dezvoltarea economică și socială.
- 2006„Premio Rosà che lavora”.
- 2013Preiau conducerea fiii, cu aceeași determinare și un obiectiv clar: calitate și siguranță pentru client, prin consolidarea cercetării și inovației.
- 2014Titlul de „Maestro Artigiano” acordat de Confartigianato Vicenza.
- 2019Sărbătorim 50 de ani de istorie.

Profilul companiei: punctele noastre forte

„Sediul nostru dispune de un amplu departament de producție, un birou tehnic pentru proiectare și un departament comercial capabil să analizeze solicitările clienților, să le evalueze și să formuleze propuneri în termene foarte scurte.” Putem satisface cele mai diverse cerințe din cele mai variate sectoare, cu un nivel ridicat de calitate și fiabilitate.

Departament de producție amplu Sculărie proprie cu centre de prelucrare CNC, mașini de electroeroziune și rectificare pentru a realiza matrița de la început până la sfârșit.

Distincții

În 1999, compania a primit premiul pentru 30 de ani de activitate, distingându-se în sector prin contribuția la dezvoltarea economică și socială.

Printre premiile ulterioare: „Premio Rosà che lavora” (2006) și titlul de „Maestro Artigiano” (2014) acordat de Confartigianato Vicenza.

Să vorbim despre următoarea ta matriță

Descrie-ne piesa pe care vrei să o realizezi: biroul tehnic îți răspunde în 24 de ore lucrătoare.

Solicită o ofertă



Matrițe progresive, transfer și compuse pentru tablă

Matrițe

Tipurile de matrițe

Realizăm matrițe transfer cu sisteme de prindere, matrițe progresive, matrițe cu unități de filetare și matrițe compuse pentru asamblarea pieselor, precum și dispozitive de montaj.

Matrițe progresive Ștanțare, îndoire și deformare succesive pe aceeași bandă, pentru producții de serie eficiente și repetabile.

Garanție de durabilitate și calitate

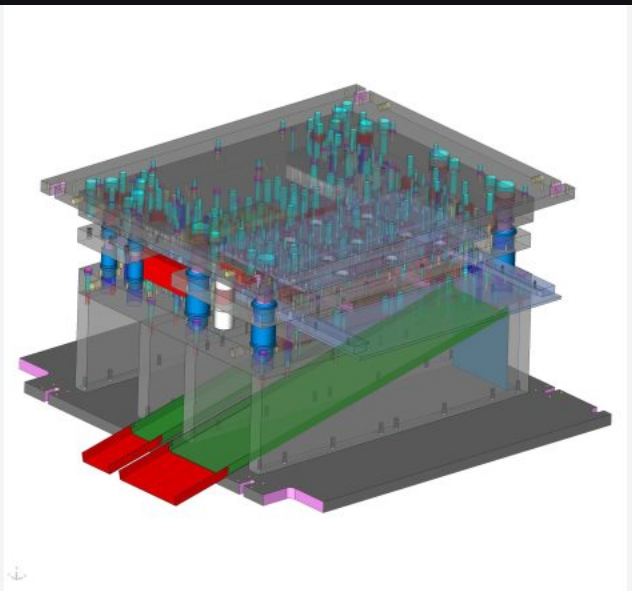
Fiecare matriță realizată este livrată cu garanții de durabilitate și de calitate a produsului final. Proiectarea CAD 3D, oțelurile certificate, tratamentele termice controlate și recepția cu eșantionare sunt bazele unei matrițe fiabile în timp.

Parcul nostru de mașini

Proiectăm soluția ideală pentru tabla ta

Atașează desene 2D sau modele 3D (PDF, STEP, IGES, DXF, DWG) și indică materialul, grosimea și cantitățile anuale: evaluăm fezabilitatea și îți răspundem în 24 de ore lucrătoare.

- Studiu de fezabilitate împreună cu tine
- Fișiere utilizate exclusiv pentru evaluarea tehnică
- Contact direct cu cei care proiectează matrița



Birou tehnic: proiectarea matrițelor pentru tablă în CAD 3D

Proiectare

Etapele proiectării

Biroul tehnic este format din personal cu peste douăzeci de ani de experiență. Împărțim activitatea de proiectare în etape clare și asumate împreună.

Studiu de fezabilitate
Analizăm proiectul împreună cu clientul pentru a identifica cea mai bună soluție și a optimiza costurile și performanțele.

Matriță pilot
Când este necesar, construim pre-matrițe „pilot” pentru a verifica realizarea corectă a produsului în fazele critice.

Proiectare CAD 3D
Proiectare tridimensională cu software CAD de ultimă generație și simularea virtuală a tuturor mișcărilor matriței înainte de construcție.

CAM 3D și rețea de date
Centrele de prelucrare sunt programate în CAM 3D de la o stație dedicată; rețeaua internă de date elimină desenele pe hârtie și reduce riscul de eroare.

Eșantionare și preserie
Însoțim producția până la acceptarea de către client, cu eșantionare și preserie.

În prim-plan: matrița pilot

Serviciul de matriță pilot este conceput pentru a oferi clientului siguranța unui produs bun în fazele critice de construcție, menținând toleranțe precise la ștanțarea finală.

Este deosebit de util pentru piese complexe sau noi, la care fazele de deformare trebuie validate înaintea matriței definitive.

Ciclul comenzii

De la solicitare la asistență: fiecare matriță urmează un parcurs definit, iar biroul tehnic lucrează în paralel cu partea economică.

Comandă

- 01Client
- 02Evaluare economică
- 03Proiect
- 04RealizareProgramare · Comenzi de materiale · Construcție · Tratamente termice · Asamblare · Finisare și ajustări



Sculărie de precizie: parc de mașini CNC și electroeroziune

Sculărie

De la proiectarea 3D la mașină, fără hârtie

De mulți ani am introdus proiectarea tridimensională, care permite simularea virtuală a tuturor mișcărilor matriței înainte de execuție: astfel realizăm matrițe chiar și de complexitate ridicată.

Toate produsele sunt proiectate cu software CAD de ultimă generație, cu contracte de actualizare; centrele de prelucrare verticale sunt programate cu tehnologie CAM 3D de la o stație de lucru dedicată. Datorită rețelei interne de date reducem timpii de transfer, evităm desenele pe hârtie și minimizăm riscul de eroare umană.

Parcul de mașini

Acurateță și precizie maxime ale ajustajelor în faza de asamblare.

Tehnologie și precizie în serviciul companiei dumneavoastră

Aveți nevoie de o matriță sau de prelucrări de precizie? Scrieți-ne.

Contactează-ne acum



Bean Force: de până la 10 ori mai multă forță, de jos în sus

Inovație Cidonio · Bean Force

Ce este Bean Force

Este un dispozitiv care se integrează în matriță și care, datorită unui principiu de pârghie inovator, multiplică efortul unei forțe inițiale (F1) furnizate de un arc cu gaz, un arc mecanic sau un arc de compresiune din elastomer.

Factorul de multiplicare ajunge până la 10× și se alege în funcție de forța necesară și de spațiul disponibil în matriță.

Adevăratul factor inovator

Forța multiplicată se dezvoltă în direcția opusă forței de sarcină inițiale: într-o matriță de ștanțare montată pe o presă verticală acționează așadar de jos în sus.

După executarea formării, multiplicatorul se eliberează la forță zero și permite presei să își continue cursa: matrița poate astfel lucra pe mai multe niveluri de Z în același ciclu.

Nu doar matrițe: oriunde este nevoie de multiplicarea unei forțe

Principiul Bean Force nu este legat de matriță: poate fi folosit în orice aplicație în care este nevoie de multiplicarea unei forțe într-un spațiu redus, pornind de la un arc sau de la un actuator mic.

Supape de înaltă presiune Forțe de închidere și de etanșare ridicate cu actuatoare sau arcuri mai mici.

Cum funcționează, etapă cu etapă

Forța inițială F1
Un arc cu gaz, mecanic sau din elastomer furnizează forța de pornire.

Multiplicare prin pârghie
Principiul de pârghie multiplică forța de până la 10 ori, în direcția opusă sarcinii.



Calitate certificată ISO 9001:2015: matrițe testate și trasabile

Certificări

Sistem de calitate UNI EN ISO 9001:2015 – TÜV SÜD

Compania Cidonio Snc a finalizat procesul de obținere a certificării UNI EN ISO 9001:2015 de la organismul de certificare TÜV SÜD.

Fiecare comandă este gestionată și monitorizată din punctul de vedere al termenelor și costurilor cu un software de supraveghere și control.

Cum garantăm calitatea matriței

Oțeluri certificate Oțelul utilizat este furnizat de companii certificate care pun la dispoziție documentație tehnică pentru fiecare produs: analize metalografice, încercări de duritate și controale nedistructive cu ultrasunete.

Tratamente termice Tratamentele termice și acoperirile sunt executate de companii certificate cu un laborator de încercări dedicat; pentru fiecare verificare, acestea efectuează încercări ca laborator acreditat ACCREDIA.

Control dimensional

Recepția matrițelor se face prin măsurarea unui lot de piese eșantion cu mașini de control dimensional.

Certificatul nostru UNI EN ISO 9001:2015

Consultă certificatul emis de TÜV SÜD: îl poți mări sau descărca în format PDF.

Politica privind calitatea

Politica privind calitatea a Conducerii Cidonio Stampi, care stă la baza Sistemului de Management UNI EN ISO 9001:2015.

Certificăm excelența proiectului tău industrial

Solicită documentație tehnică sau o ofertă pentru matrița ta.

Contactează-ne acum



Sectoare deservite: matrițe pentru motoare electrice, automotive, electrocasnice și construcții

Sectoare

Sectoarele în care lucrăm

Motoare electrice
Matrițe pentru ștanțarea tolelor de statoare și rotoare, unde precizia tăierii și durabilitatea sculelor sunt decisive.

Automotive
Console, suporturi și componente din tablă ștanțate, îndoite și ambutisate.

Electrocasnice
Componente pentru electrocasnice mici și mari.

Terminale și conectori
Piese metalice mici, la viteză mare, pentru terminale, conectori și echipamente electrice.

Componente electronice
Piese metalice mici de precizie pentru componente electronice.

Combustie și gaz
Piese pentru tehnologiile de ardere și sectorul gazelor.

Construcții
Componente din tablă și profile tubulare pentru sectorul construcțiilor.

Mobilier
Carcase, suporturi și piese din tablă pentru mobilier.

Experiența contează

Peste 50 de ani de excelență în serviciul sectorului dumneavoastră. Povestiți-ne despre piesa dumneavoastră.

Contactează-ne acum



Unde lucrăm: matrițe pentru tablă în toată Italia

Unde lucrăm

Din sediul de la Rosà în toată Italia, în Europa și în lume

Matrițe proiectate și construite la Rosà (VI) pentru companii de ștanțare tablă din toate regiunile Italiei, de pe principalele piețe europene și nu numai.

Regiuni

Lucrăm și cu companii din Lazio, Abruzzo, Campania, Umbria, Liguria, Apulia, Basilicata, Molise, Calabria, Sicilia, Sardinia, Valle d'Aosta: contactați-ne pentru o ofertă.

- Vicenza și Bassano del GrappaProvincia noastră
- Venetoelectrocasnice, mecanică, industria ochelarilor și mobilier
- Lombardiaindustrie metalurgică și mecanică, piese mici și organe de asamblare
- Emilia-Romagnamecanică, automotive și industria motoarelor
- Piemontautomotive, robinetărie și armături
- Friuli-Veneția Iuliaelectrocasnice și mobilier

Toate serviciile, în fiecare regiune

Matrițe progresive Inclusiv cu unități de filetare și pentru prese de mare viteză.

Descoperiți serviciul →

Trimiteți desenul. Răspuns tehnic în 24 de ore.

Vorbiți direct cu cei care vă proiectează și construiesc matrița: fără intermediari, cu termene respectate și calitate certificată.

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

Din 1969

ISO 9001 · TÜV SÜD

Răspuns în 24 h

Tablă 0,05–12 mm

Cerere de ofertă

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. Actualizat 15/11/2026.