

Načrtovanje in izdelava orodij za pločevino

Orodja za pločevino · od leta 1969

UNI EN ISO 9001
TÜV SÜD

Lastni tehnični oddelek s CAD 3D

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



Cidonio Stampi: orodja za pločevino izdelujemo od leta 1969

Zgodovina in profil

Naša zgodovina

Že več kot 55 let na področju načrtovanja in izdelave orodij, naprav za hladno štancanje pločevine, precizne strojne obdelave in štancanja. Podjetje se je skozi čas utrdilo, prevzelo vodilne vloge in sledilo prednosti, ki ga odlikuje še danes: kakovosti dobavljenih izdelkov.

- 1969Podjetje se rodi iz strasti ustanovitelja Filippo Cidonio, z zelo skromnimi sredstvi, a z bogatimi izkušnjami in veliko odločnostjo.
- 1999Nagrada za 30 let delovanja za prispevek h gospodarskemu in družbenemu razvoju.
- 2006»Premio Rosà che lavora«.
- 2013Vodenje prevzamejo otroci, z enako odločnostjo in jasnim ciljem: kakovost in varnost za stranko s krepitvijo raziskav in inovacij.
- 2014Naziv »Maestro Artigiano«, ki ga podeli Confartigianato Vicenza.
- 2019Praznujemo 50 let zgodovine.

Profil podjetja: naše prednosti

»Naš sedež ima velik proizvodni oddelek, tehnični oddelek za načrtovanje in prodajni oddelek, ki zna pregledati povpraševanja strank, jih oceniti in v zelo kratkem času pripraviti predloge.« Izpolnimo lahko najrazličnejše zahteve v najrazličnejših panogah, z visoko stopnjo kakovosti in zanesljivosti.

Velik proizvodni oddelek Lastna orodjarna s CNC obdelovalnimi centri, stroji za erozijo in brušenje za izdelavo orodja od začetka do konca.

Priznanja

Leta 1999 je podjetje prejelo nagrado za 30 let delovanja in se v panogi odlikovalo s prispevkom h gospodarskemu in družbenemu razvoju.

Med poznejšimi nagradami sta »Premio Rosà che lavora« (2006) in naziv »Maestro Artigiano« (2014), ki ga je podelil Confartigianato Vicenza.

Pogovorimo se o vašem naslednjem orodju

Opišite nam izdelek, ki ga želite izdelati: tehnični oddelek vam odgovori v 24 delovnih urah.

Zahtevajte ponudbo



Progresivna, transferna in sestavljena orodja za pločevino

Orodja

Vrste orodij

Izdelujemo transferna orodja s prijemalnimi sistemi, progresivna orodja, orodja z enotami za vrezovanje navojev in sestavljena orodja za montažo izdelkov ter montažne naprave.

Progresivna orodja Štancanje, krivljenje in preoblikovanje zaporedoma na istem traku za učinkovito in ponovljivo serijsko proizvodnjo.

Garancija trajnosti in kakovosti

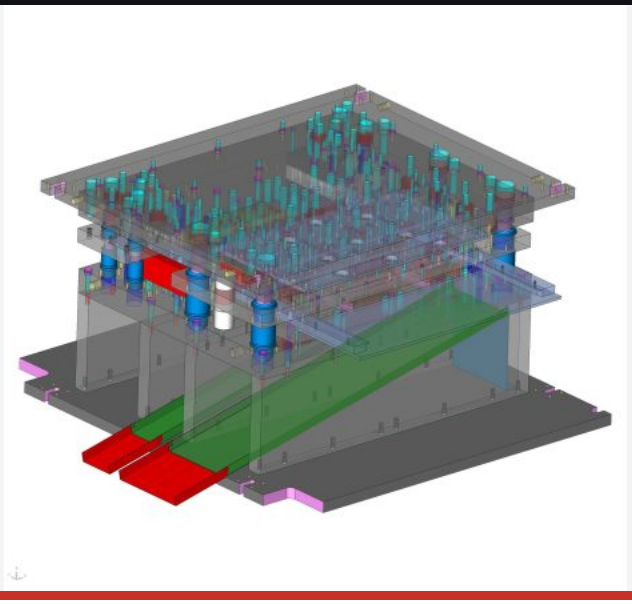
Vsako izdelano orodje dobavimo z garancijo trajnosti in kakovosti končnega izdelka. CAD 3D načrtovanje, certificirana jekla, nadzorovane toplotne obdelave in prevzemni preizkus z vzorčenjem so temelji orodja, ki je zanesljivo skozi čas.

Naš strojni park

Načrtujemo idealno rešitev za vašo pločevino

Priložite 2D risbe ali 3D modele (PDF, STEP, IGES, DXF, DWG) in navedite material, debelino in letne količine: ocenimo izvedljivost in vam odgovorimo v 24 delovnih urah.

- Študija izvedljivosti skupaj z vami
- Datoteke uporabljamo samo za tehnično oceno
- Neposreden stik s tistim, ki načrtuje orodje



Tehnični oddelek: CAD 3D načrtovanje orodij za pločevino

Načrtovanje

Faze načrtovanja

Tehnični oddelek sestavlja osebje z dvajsetletnimi izkušnjami. Delo načrtovanja razdelimo na jasne in usklajene faze.

Študija izvedljivosti
Projekt analiziramo skupaj s stranko, da najdemo najboljšo rešitev ter optimiziramo stroške in zmogljivost.

Pilotno orodje
Po potrebi izdelamo »pilotna« predorodja za preverjanje pravilne izdelave izdelka v kritičnih fazah.

CAD 3D načrtovanje
Tridimenzionalno načrtovanje s programsko opremo CAD najnovejše generacije in virtualna simulacija vseh gibov orodja pred izdelavo.

CAM 3D in podatkovno omrežje
Obdelovalni centri so programirani v CAM 3D z namenske delovne postaje; notranje podatkovno omrežje odpravlja papirnate risbe in zmanjšuje tveganje napak.

Vzorčenje in predserija
Proizvodnjo spremljamo do prevzema s strani stranke, z vzorčenjem in predserijo.

Poudarek: pilotno orodje

Storitev pilotnega orodja je zasnovana tako, da stranki zagotovi varnost dobrega izdelka v kritičnih fazah izdelave ob ohranjanju natančnih toleranc pri končnem štancanju.

Posebej uporabna je pri zahtevnih ali novih izdelkih, pri katerih je treba faze preoblikovanja potrditi pred končnim orodjem.

Cikel naročila

Od povpraševanja do podpore: vsako orodje sledi določeni poti, pri čemer tehnični oddelek dela vzporedno s komercialnim delom.

Naročilo

- 01Stranka
- 02Ekonomska ocena
- 03Projekt
- 04IzdelavaProgramiranje · Naročila materiala · Izdelava · Toplotne obdelave · Montaža · Dodelava in prilagoditve
- 05Prevzemni preizkusPreizkus · Površinske protiobrabne prevleke · Uglaševanje · Certificiranje



Precizna orodjarna: strojni park CNC in elektroerozija

Orodjarna

Od 3D-načrtovanja do stroja, brez papirja

Že vrsto let uporabljamo tridimenzionalno načrtovanje, ki omogoča virtualno simulacijo vseh gibov orodja pred izdelavo: tako izdelujemo tudi zelo zahtevna orodja.

Vse izdelke načrtujemo s CAD-programsko opremo najnovejše generacije s pogodbami za posodobitve; vertikalni obdelovalni centri se programirajo s tehnologijo CAM 3D na namenski delovni postaji. Zahvaljujoč notranjemu podatkovnemu omrežju skrajšamo čas prenosa, se izognemo papirnim risbam in na najmanjšo mero zmanjšamo tveganje človeške napake.

Strojni park

Največja točnost in natančnost ujemov v fazi montaže.

Tehnologija in natančnost v službi vašega podjetja

Potrebujete orodje ali precizno obdelavo? Pišite nam.

Kontaktirajte nas zdaj



Bean Force: do 10-krat večja sila, od spodaj navzgor

Inovacija Cidonio · Bean Force

Kaj je Bean Force

To je naprava za vgradnjo v orodje, ki z inovativnim vzvodnim principom pomnoži začetno silo (F1), ki jo zagotavlja plinska vzmet, mehanska vzmet ali elastomerna tlačna vzmet.

Faktor pomnožitve znaša do 10× in se izbere glede na zahtevano silo in razpoložljiv prostor v orodju.

Pravi inovativni dejavnik

Pomnožena sila se razvije v nasprotni smeri od začetne obremenilne sile: v rezilnem orodju, vpetem na navpično stiskalnico, torej deluje od spodaj navzgor.

Ko je preoblikovanje opravljeno, se multiplikator sprosti pri ničelni sili in stiskalnici omogoči, da nadaljuje hod: orodje lahko tako dela na več nivojih Z v istem ciklu.

Ne le orodja: povsod, kjer je treba pomnožiti silo

Princip Bean Force ni vezan na orodje: uporabiti ga je mogoče v vsaki aplikaciji, kjer je treba pomnožiti silo v majhnem prostoru, izhajajoč iz vzmeti ali majhnega aktuatorja.

Visokotlačni ventili Velike sile zapiranja in tesnjenja z manjšimi aktuatorji ali vzmetmi.

Kako deluje, korak za korakom

Začetna sila F1
Plinska, mehanska ali elastomerna vzmet zagotavlja izhodiščno silo.

Vzvodna pomnožitev
Vzvodni princip pomnoži silo do 10-krat, v nasprotni smeri od obremenitve.



Certificirana kakovost ISO 9001:2015: preizkušena in sledljiva orodja

Certifikati

Sistem kakovosti UNI EN ISO 9001:2015 – TÜV SÜD

Podjetje Cidonio Snc je zaključilo postopek za pridobitev certifikata UNI EN ISO 9001:2015 pri certifikacijskem organu TÜV SÜD.

Vsako naročilo se glede rokov in stroškov vodi in spremlja s programsko opremo za nadzor in kontrolo.

Kako zagotavljamo kakovost orodja

Certificirana jekla Uporabljeno jeklo dobavljajo certificirana podjetja, ki za vsak izdelek zagotovijo tehnično dokumentacijo: metalografske analize, preizkuse trdote in neporušne ultrazvočne preglede.

Toplotne obdelave Toplotne obdelave in prevleke izvajajo certificirana podjetja z namenskim preizkusnim laboratorijem; za vsako preverjanje izvajajo preizkuse kot laboratorij, akreditiran pri ACCREDIA.

Dimenzijski preizkus

Prevzemni preizkus orodij se izvede z merjenjem vzorcev izdelkov na merilnih strojih.

Naš certifikat UNI EN ISO 9001:2015

Oglejte si certifikat, ki ga je izdal TÜV SÜD: lahko ga povečate ali prenesete v PDF.

Politika kakovosti

Politika kakovosti vodstva podjetja Cidonio Stampi, temelj sistema vodenja UNI EN ISO 9001:2015.

Certificiramo odličnost vašega industrijskega projekta

Zahtevajte tehnično dokumentacijo ali ponudbo za svoje orodje.

Kontaktirajte nas zdaj



Panoge, ki jih oskrbujemo: orodja za elektromotorje, avtomobilsko industrijo, gospodinjske aparate in gradbeništvo

Panoge

Panoge, v katerih delamo

Elektromotorji
Orodja za štancanje statorskih in rotorskih lamel, kjer sta natančnost reza in vzdržljivost orodij odločilni.

Avtomobilska industrija
Štancani, upogibani in globoko vlečeni nosilci, podpore in pločevinaste komponente.

Gospodinjski aparati
Komponente za male in velike gospodinjske aparate.

Terminali in konektorji
Visokohitrostno štancanje drobnih delov za terminale, konektorje in električno opremo.

Elektronske komponente
Precizni drobni kovinski deli za elektronske komponente.

Zgorevanje in plin
Deli za tehnologije zgorevanja in plinski sektor.

Gradbeništvo
Pločevinaste in cevne komponente za gradbeni sektor.

Pohištvo
Ohišja, podpore in pločevinasti deli za pohištvo.

Izkušnje se obrestujejo

Več kot 50 let odličnosti v službi vaše panoge. Predstavite nam svoj izdelek.

Kontaktirajte nas zdaj



Kje delamo: orodja za pločevino po vsej Italiji

Kje delamo

Iz sedeža v Rosà po vsej Italiji, Evropi in svetu

Orodja, načrtovana in izdelana v Rosà (VI), za podjetja za štancanje pločevine iz vseh italijanskih dežel, z glavnih evropskih trgov in drugod.

Regije

Sodelujemo tudi s podjetji iz Lacija, Abrucov, Kampanije, Umbrije, Ligurije, Apulije, Bazilikate, Molizeja, Kalabrije, Sicilije, Sardinije in Doline Aoste: kontaktirajte nas za ponudbo.

- Vicenza in Bassano del GrappaNaša pokrajina
- Benečijagospodinjski aparati, strojništvo, očalarstvo in pohištvo
- Lombardijakovinskopredelovalna industrija, drobni kovinski deli in vijačno blago
- Emilija - Romanjastrojništvo, avtomobilska industrija in motorji
- Piemontavtomobilska industrija, armature in ventili
- Furlanija - Julijska krajinagospodinjski aparati in pohištvo

Vse storitve, v vsaki regiji

Progresivna orodja Tudi z enotami za vrezovanje navojev in za visokohitrostne stiskalnice.

Odkrijte storitev →

Pošljite risbo. Tehnični odgovor v 24 urah.

Pogovarjate se neposredno s tistimi, ki vaše orodje zasnujejo in izdelajo: brez posrednikov, z zanesljivimi roki in certificirano kakovostjo.

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

Od leta 1969

ISO 9001 · TÜV SÜD

Odgovor v 24 h

Pločevina 0,05–12 mm

Povpraševanje

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. Posodobljeno 15/11/2026.