CIDONIO

FIREMNÁ BROŽÚRA · 2026



Návrh a výroba lisovacích nástrojov na plech

Lisovacie nástroje na plech · od roku 1969

UNI EN ISO 9001
TÜV SÜD

Vlastné technické oddelenie s 3D CAD

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



Cidonio Stampi: lisovacie nástroje na plech vyrábame od roku 1969

História a profil

Náš príbeh

Už viac ako 55 rokov pôsobíme v oblasti návrhu a výroby lisovacích nástrojov, prípravkov na lisovanie plechu za studena, presného strojového obrábania a lisovania. Spoločnosť sa postupne upevnila na poprednom mieste a drží sa silnej stránky, ktorá ju odlišuje dodnes: kvality dodávaných produktov.

- 1969Spoločnosť vzniká z vášne zakladateľa, ktorým bol Filippo Cidonio, s veľmi skromnými prostriedkami, no s bohatými skúsenosťami a odhodlaním.
- 1999Ocenenie za 30 rokov činnosti za prínos k hospodárskemu a sociálnemu rozvoju.
- 2006„Premio Rosà che lavora“.
- 2013Vedenie preberajú deti zakladateľa s rovnakým odhodlaním a jasným cieľom: kvalita a bezpečnosť pre zákazníka, s posilnením výskumu a inovácií.
- 2014Titul „Maestro Artigiano“, ktorý udelila Confartigianato Vicenza.
- 2019Oslavujeme 50 rokov histórie.

Profil spoločnosti: naše silné stránky

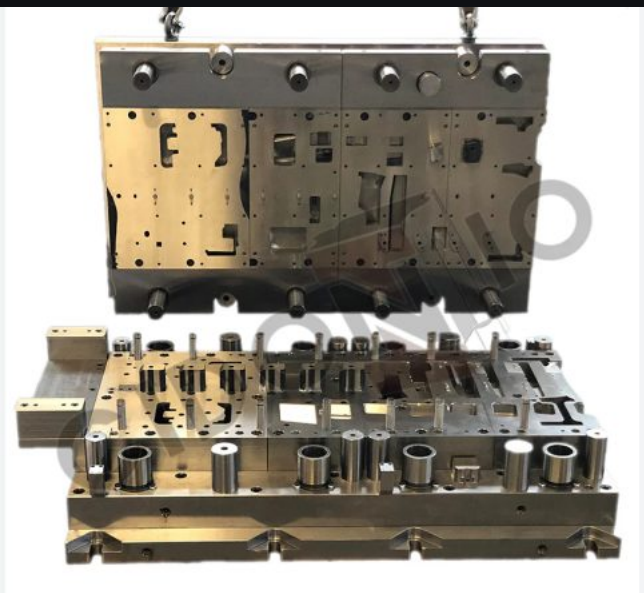
„Naše sídlo disponuje rozsiahlym výrobným oddelením, technickým oddelením pre konštrukciu a obchodným oddelením, ktoré dokáže preskúmať požiadavky zákazníkov, posúdiť ich a pripraviť ponuky vo veľmi krátkom čase.“ Dokážeme uspokojiť najrozmanitejšie požiadavky v najrôznejších odvetviach, s vysokou úrovňou kvality a spoľahlivosti.

Rozsiahle výrobné oddelenie Vlastná nástrojáreň s CNC obrábacími centrami, elektroerozívnymi strojmi a brúskami na výrobu nástroja od začiatku do konca.

Ocenenia

V roku 1999 spoločnosť získala ocenenie za 30 rokov činnosti, keď sa v odvetví vyznamenala prínosom k hospodárskemu a sociálnemu rozvoju.

Medzi ďalšie ocenenia patria „Premio Rosà che lavora“ (2006) a titul „Maestro Artigiano“ (2014), ktorý udelila Confartigianato Vicenza.



Postupové, transferové a zložené nástroje na plech

Nástroje

Typy nástrojov

Vyrábame transferové nástroje s chápadlovými systémami, postupové nástroje, nástroje so závitovacími jednotkami a zložené nástroje na montáž dielov, ako aj montážne prípravky.

Postupové nástroje Strihanie, ohýbanie a tvárnenie za sebou na tom istom páse pre efektívnu a opakovateľnú sériovú výrobu.

Záruka životnosti a kvality

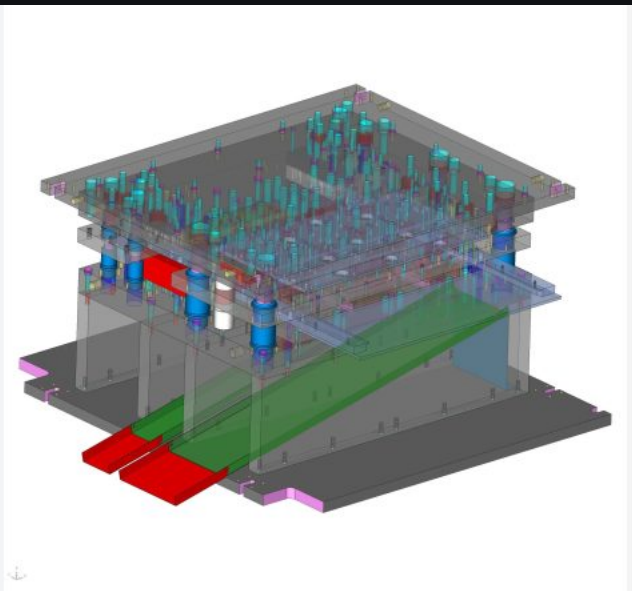
Každý vyrobený nástroj dodávame so zárukou životnosti a kvality finálneho výrobku. Konštrukcia v 3D CAD, certifikované ocele, kontrolované tepelné spracovanie a preberacia skúška so vzorkovaním sú základom nástroja, ktorý je spoľahlivý dlhodobo.

Náš strojový park

Navrhneme ideálne riešenie pre vaše plechové diely

Priložte 2D výkresy alebo 3D modely (PDF, STEP, IGES, DXF, DWG) a uveďte materiál, hrúbku a ročné množstvá: posúdime realizovateľnosť a odpovieme vám do 24 pracovných hodín.

- Štúdia realizovateľnosti spolu s vami
- Súbory spracúvame len na technické posúdenie
- Priamy kontakt s konštruktérom nástroja



Technické oddelenie: konštrukcia lisovacích nástrojov na plech v 3D CAD

Konštrukcia

Fázy konštrukcie

Technické oddelenie tvoria pracovníci s dvadsaťročnými skúsenosťami. Konštrukčnú prácu delíme na jasné a spoločne odsúhlasené fázy.

Štúdia realizovateľnosti
Projekt analyzujeme spolu so zákazníkom, aby sme našli najlepšie riešenie a optimalizovali náklady a výkon.

Pilotný nástroj
V prípade potreby vyrábame „pilotné“ prednástroje na overenie správnej výroby produktu v kritických fázach.

Konštrukcia v 3D CAD
Trojrozmerná konštrukcia v softvéri CAD najnovšej generácie a virtuálna simulácia všetkých pohybov nástroja pred jeho výrobou.

3D CAM a dátová sieť
Obrábacie centrá sú programované v 3D CAM z vyhradeného pracoviska; interná dátová sieť eliminuje papierové výkresy a znižuje riziko chyby.

Vzorkovanie a predsériа
Výrobu sprevádzame až po prevzatie zákazníkom, so vzorkovaním a predsériou.

V centre pozornosti: pilotný nástroj

Služba pilotného nástroja má zákazníkovi zaručiť istotu kvalitného produktu v kritických fázach výroby pri zachovaní presných tolerancií pri konečnom lisovaní.

Je mimoriadne užitočná pri zložitých alebo nových dieloch, pri ktorých je potrebné overiť tvárniace operácie ešte pred výrobou finálneho nástroja.

Cyklus zákazky

Od dopytu po servis: každý nástroj prechádza definovaným postupom, pričom technické štúdium prebieha súbežne s ekonomickou časťou.

Zákazka



Presná nástrojáreň: strojový park CNC a elektroerózia

Nástrojáreň

Od 3D konštrukcie až po stroj, bez papiera

Už mnoho rokov využívame trojrozmernú konštrukciu, ktorá umožňuje virtuálnu simuláciu všetkých pohybov nástroja ešte pred jeho výrobou: vďaka tomu vyrábame aj veľmi zložité lisovacie nástroje.

Všetky produkty navrhujeme v CAD softvéri najnovšej generácie so zmluvami o aktualizáciách; vertikálne obrábacie centrá sa programujú technológiou 3D CAM na samostatnom pracovisku. Vďaka internej dátovej sieti skracujeme časy prenosu, vyhýbame sa papierovým výkresom a minimalizujeme riziko ľudskej chyby.

Strojový park

Maximálna presnosť a precíznosť uloženia pri montáži.

Technológia a presnosť v službách vašej firmy

Potrebujete lisovací nástroj alebo presné obrábanie? Napíšte nám.

Kontaktujte nás



Bean Force: až 10-násobná sila, zdola nahor

Inovácia Cidonio · Bean Force

Čo je Bean Force

Je to zariadenie na integráciu do lisovacieho nástroja, ktoré vďaka inovatívnemu pákovému princípu znásobí účinok počiatočnej sily (F1) dodávanej plynovou pružinou, mechanickou pružinou alebo elastomérovou tlačnou pružinou.

Násobiaci faktor dosahuje až 10× a volí sa podľa požadovanej sily a priestoru dostupného v nástroji.

Skutočný inovačný prvok

Znásobená sila sa vyvíja v opačnom smere, než pôsobí počiatočná zaťažovacia sila: v strižnom nástroji upnutom vo vertikálnom lise preto pôsobí zdola nahor.

Po vykonaní tvarovania sa násobič uvoľní pri nulovej sile a umožní lisu pokračovať v zdvihu: nástroj tak môže pracovať na viacerých úrovniach Z v rámci jedného cyklu.

Nielen lisovacie nástroje: všade, kde treba znásobiť silu

Princíp Bean Force nie je viazaný na lisovací nástroj: dá sa použiť v každej aplikácii, kde treba znásobiť silu na malom priestore, a to na základe pružiny alebo malého aktuátora.

Vysokotlakové ventily Vysoké uzatváracie a tesniace sily s menšími aktuátormi alebo pružinami.

Ako funguje, fáza po fáze

Počiatočná sila F1
Východiskovú silu dodáva plynová, mechanická alebo elastomérová pružina.

Pákové násobenie
Pákový princíp znásobí silu až 10-krát, a to v opačnom smere, než pôsobí zaťaženie.



Certifikovaná kvalita ISO 9001:2015: preverené a sledovateľné nástroje

Certifikácie

Systém kvality UNI EN ISO 9001:2015 – TÜV SÜD

Spoločnosť Cidonio Snc dokončila proces získania certifikácie UNI EN ISO 9001:2015 u certifikačného orgánu TÜV SÜD.

Každá zákazka je riadená a monitorovaná z hľadiska termínov a nákladov pomocou softvéru na dohľad a kontrolu.

Ako zaručujeme kvalitu nástroja

Certifikované ocele Použitú oceľ dodávajú certifikované firmy, ktoré ku každému produktu poskytujú technickú dokumentáciu: metalografické analýzy, skúšky tvrdosti a nedeštruktívne ultrazvukové kontroly.

Tepelné spracovanie Tepelné spracovanie a povlaky vykonávajú certifikované firmy s vlastným skúšobným laboratóriom; každé zistenie overujú skúškami ako laboratórium akreditované ACCREDIA.

Rozmerová kontrola

Preberacia skúška nástrojov sa vykonáva meraním vzoriek dielov na rozmerových meracích strojoch.

Náš certifikát UNI EN ISO 9001:2015

Pozrite si certifikát vydaný TÜV SÜD: môžete si ho zväčšiť alebo stiahnuť vo formáte PDF.

Politika kvality

Politika kvality vedenia spoločnosti Cidonio Stampi, ktorá je základom systému manažérstva UNI EN ISO 9001:2015.

Certifikujeme excelentnosť vášho priemyselného projektu

Vyžiadajte si technickú dokumentáciu alebo cenovú ponuku na váš nástroj.

Kontaktujte nás



Odvetvia: lisovacie nástroje pre elektromotory, automotive, domáce spotrebiče a stavebníctvo

Odvetvia

Odvetvia, v ktorých pracujeme

Elektromotory
Nástroje na strihanie plechov statorov a rotorov, kde je rozhodujúca presnosť strihu a životnosť nástrojov.

Automobilový priemysel
Konzoly, držiaky a plechové komponenty strihané, ohýbané a hlboko ťahané.

Domáce spotrebiče
Komponenty pre malé aj veľké domáce spotrebiče.

Svorky a konektory
Vysokorýchlostná výroba drobných dielov pre svorky, konektory a elektrické zariadenia.

Elektronické komponenty
Presné drobné kovové diely pre elektronické komponenty.

Spaľovanie a plyn
Diely pre spaľovacie technológie a plynárenský sektor.

Stavebníctvo
Plechové a rúrkové komponenty pre stavebníctvo.

Nábytok
Kryty, držiaky a plechové diely pre nábytkársky priemysel.

Skúsenosti sa vyplácajú

Viac ako 50 rokov excelentnosti v službách vášho odvetvia. Povedzte nám o svojom dieli.

Kontaktujte nás



Kde pôsobíme: lisovacie nástroje na plech pre celé Taliansko

Kde pôsobíme

Zo sídla v Rosà do celého Talianska, Európy a sveta

Nástroje navrhnuté a vyrobené v Rosà (VI) pre lisovne plechu zo všetkých talianskych regiónov, z hlavných európskych trhov aj mimo nich.

Regióny

Spolupracujeme aj s firmami z regiónov Lazio, Abruzzo, Kampánia, Umbria, Ligúria, Apúlia, Basilicata, Molise, Kalábria, Sicília, Sardínia a Valle d'Aosta: kontaktujte nás pre cenovú ponuku.

- Vicenza a Bassano del GrappaNaša provincia
- Benátskodomáce spotrebiče, strojárstvo, výroba okuliarov a nábytku
- Lombardiakovospracujúci priemysel, drobné kovové diely a spojovací materiál
- Emília-Romagnastrojárstvo, automobilový a motorový priemysel
- Piemontautomobilový priemysel, vodovodné batérie a armatúry
- Friuli-Venezia Giuliadomáce spotrebiče a nábytok

Všetky služby v každom regióne

Postupové nástroje Aj so závitovacími jednotkami a pre vysokorýchlostné lisy.

Zistiť viac o službe →

Pošlite výkres. Technická odpoveď do 24 hodín.

Hovoríte priamo s tými, ktorí váš nástroj navrhujú a vyrábajú: bez sprostredkovateľov, so spoľahlivými termínmi a certifikovanou kvalitou.

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

Od roku 1969

ISO 9001 · TÜV SÜD

Odpoveď do 24 h

Plech 0,05–12 mm

Dopyt

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. Aktualizované 15/11/2026.