

CNC, Utilaje CNC

CNC cu 2 unități de tăiere cu cuțit oscilant DANIBRUM 1328 PANA 2 CO

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

PANA 1328 2 CO este un cutter CNC din portofoliul **DANIBRUM**, proiectat pentru tăieri rapide și precise în materiale moi și semirigide, acolo unde o sculă rotativă poate încălzi, topi sau deforma materialul. Sistemul cu **cuțit oscilant** folosește o lamă motorizată cu mișcare rapidă sus–jos, obținând **margini curate**, detalii fine și repetabilitate excelentă, chiar și pe contururi complexe.

Masă de lucru

- **Suprafață utilă: 1300 × 2800 mm** Formatul este ideal pentru panouri, coli și plăci utilizate frecvent în producție (ambalaje, spumă, materiale publicitare, textile tehnice), maximizând randamentul pe placă și reducând pierderile.
-

Două unități de tăiere – flexibilitate maximă în același ciclu

PANA 1328 2 CO este configurat cu **două capete de tăiere** dedicate, pentru a acoperi rapid mai multe tipuri de contururi și operații:

- **Cap de tăiere cu cuțit drept** Recomandat pentru tăieturi standard, linii drepte și contururi uzuale, cu productivitate ridicată și stabilitate foarte bună pe materiale elastice.
- **Cap de tăiere cu cuțit înclinat** Ideal când ai nevoie de **tăieri pe unghi**, finisaje mai „curate” pe anumite materiale, contururi dificile sau situații în care geometria piesei cere o orientare optimă a lamei.

Avantajul major: comuți între cele două unități în funcție de lucrare, reducând timpii de setare și crescând viteza de producție, fără compromis la calitate.

De ce cuțit oscilant?

- **Tăiere fără încălzire** – nu arde, nu topește și nu „încarcă” materialul.
- **Precizie & repetabilitate** – potrivit pentru serii, șabloane și piese identice.
- **Detalii fine** – colțuri, decupaje și forme complexe cu aspect profesional.
- **Randament mai bun** – optimizare de nesting, mai puține rebuturi, timp redus de lucru.

Aplicații recomandate

PANA 1328 2 CO se potrivește excelent pentru:

- **Ambalaje & protecție:** cutii personalizate, separatoare, inserții, straturi de protecție
- **Publicitate & semnalistică:** elemente promoționale, panouri, șabloane, litere, materiale pentru display
- **Izolații & construcții:** decupaje din spumă și materiale termoizolante
- **Prototipare, machete, design:** modele, mock-up-uri, elemente de test
- **Producție creativă/industrială:** puzzle-uri, forme speciale, serii scurte și medii

Materiale potrivite (exemple)

- **Spumă:** EVA, PE, PU (ambalare, tapițerie, protecții)
- **Cauciuc moale:** garnituri, șaibe, elemente tehnice
- **Textile și materiale tehnice:** țesături, poliester, materiale compozite flexibile
- **Piele / piele sintetică:** piese decupate, șabloane
- **Carton & carton ondulat:** prototipare, ambalaje, display-uri
- **Plastice subțiri și flexibile:** PVC, PP (șabloane, piese ușoare, semnalistică)

Beneficii pentru producție

- **Viteză mare + calitate constantă**: tăiere rapidă, contururi precise, finisaj curat

- **Operare ușoară**: control CNC și trasee programate pentru repetabilitate
- **Costuri reduse**: mai puține pierderi de material și mai puțin timp de manoperă
- **Întreținere eficientă**: uzură mai mică decât la tăierea rotativă, consumabile ușor de gestionat

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Dimensiuni de lucru:** 1300 x 2800 mm
- **Cursă axe:** X: 1620 mm, Y: 3240 mm, Z: 350 mm
- **Viteză deplasare axe:** X: 40 m/ min, Y: 40 m/ min, Z: 15 m/ min
- **Cuțit oscilant DREPT:** 1 bucată
- **Cuțit oscilant OSCILANT:** 1 bucată
- **Număr reductoare:** 3 bucăți
- **Număr cilindri aliniere:** 5 bucăți
- **Număr servomotoare:** 4 bucăți
- **Ghidaj liniar:** 25 mm
- **Masă vacuum:** aluminiu
- **Pompă lubrifiere:** manuală
- **Model:** 1328 PANA 2 CO

Vezi produsul pe site

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI