



Centre pentru uși ferestre

Centru automat pentru frezarea locașurilor de feronerie în 4 axe Framar CENTER DOOR

Producător: FRAMAR - Italia

Descriere

CENTER DOOR este un agregat cu Comandă Numerică în 4 axe, cu operare de tipul "circular interpolation", care intră în dotarea fabricilor moderne de producție a ușilor și ferestrelor. Se utilizează în realizarea frezărilor pentru locașurile de feronerie (pentru locaș de: broască, balamale, mâner, yală) de diferite mărimi și forme, atât pentru uși și ferestre, cât și pentru tocuri, asigurând precizie maximă în lucru. Structura robustă a batiului garantează stabilitatea necesară și precizia maximală în timpul deplasării unităților de operare. Mișcarea pe axele X și Y se realizează cu ajutorul unui ansamblu compus din șurub cu bile recirculabile și piuliță; această soluție garantează poziționarea perfectă pe fiecare axă chiar și la viteze superioare de deplasare, prevenindu-se jocurile și uzura prematură a rulmenților. Acest ansamblu este antrenat de motoare cu curent continuu, în timp ce poziționarea este controlată cu encoder. Lubrifierea ansamblului șurub-piuliță este asigurată prin dotarea cu o pompă manuală de gresare. Sistemul de operare și control este instalat într-un panou de comandă independent de utilaj, și controlează toate funcțiile utilajului, atât în situația operării automate, cât și în cea a operării manuale. Sistemul are o memorie de până la 100 de programe, iar orice program nou este foarte ușor de inserat, fiind utilizate funcții grafice care facilitează acest lucru. Unitatea de lucru constă în două mandrine, una orizontală și una verticală, dotate cu convertizor de frecvență. Componentele în mișcare sunt protejate prin împrejmuirea cu grilaj de protecție, în timp ce operatorul poate asista operațiile în curs în totală siguranță, datorită montării grilajului frontal de protecție.

Atribute produs

- **Producător:** FRAMAR - Italia
- **Cursa pe axa X (longitudinală):** 0-530 mm
- **Cursă pe axa Y (transversală):** 0-230 mm

- **Cursă pe axa Z (verticală):** 0-280 mm
- **Cursă pe axa W (cursa mesei):** 0-1680 mm
- **Lungime maximă de scobire:** 300 mm
- **Adâncime maximă de scobire:** 110 mm
- **Grosime maximă material:** 70 mm
- **Lungime maximă reper:** 2100 mm
- **Greutate:** 1000 Kg
- **Putere totală instalată:** 5 kW
- **Presiune necesară aer:** 6 bar
- **Diametru hote exhaustare (Ø):** 100 + 60mm
- **Dimensiuni de gabarit:** 3400 mc/h
- **Spațiu de lucru necesar:** 3300x2000x1900 mm
- **Diametru maxim scule orizontale (Ø):** 5200x3100x1900 mm
- **Prinderea sculelor orizontale:** ER 25
- **Turație motor orizontal:** 12.000 rot/min
- **Diametru maxim scule verticale (Ø):** 12 mm
- **Lungime maximă scule verticale:** 100 mm
- **Prinderea sculelor verticale:** ER 20
- **Putere motor vertical:** 0,8 kW
- **Turație motor vertical:** 6.000 rot/min

[Vezi produsul pe site](#)

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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