

Mașini de găurit multiplu, Utilaje pentru PAL

Mașină de găurit multiplu MAGGI System 21 Technology

Producător: MAGGI - Italia

Vezi online

Descriere

Mașină de găurit multiplu cu cap unic MAGGI System 21 Technology cu 3 axe NC

Pentru găurire orizontală și verticală în panouri pe bază de lemn și lemn masiv, destinată fabricării de mobilă. Peste 20.000 de mașini fabricate, cu o experiență de peste treizeci de ani. Mașini 100% fabricate în Italia, respectând cele mai înalte standarde de calitate ca rezultat al procesului de fabricație cunoscut și sub numele de "Sistemul Toyota".

- Mandrine cu schimbare rapidă – 21 bucăți;
- Distanță interaxe de 32 mm;
- Masă solidă din oțel de înaltă calitate;
- 1 - Motor de 2CP + actuator liniar pentru înclinarea capului de găurire
- 2 motoare pas cu pas pentru mișcarea verticală și orizontală a capului de găurire
- 2 cleme de siguranță patentate
- 5 mandrine cu schimbare rapidă
- 2 garduri din aluminiu de 1500 mm lungime, cu 4 opritoare de referință
- 2 rigle laterale detașabile pe masa de lucru, reglabile pe contoare numerice de înaltă precizie
- 2 opritoare fixe de referință la 37 mm pentru balamale
- Gard din spate cu o cursă maximă de 300 mm
- Panou de control ergonomic, ecran tactil color de 7", PLC pentru selectarea electronică a parametrilor de găurire
- Sistem de operare "Linux"
- Până la 1.000 de programe de lucru stocabile
- Porturi USB și Ethernet pentru încărcarea fișierelor, asistență online și actualizări de sistem
- Ambalaj: cutie de carton stivuibilă
- Pregătită pentru conectare la un colector de praf
- Fabricată conform standardelor EC

Simplu - electronic - unic

Datorită sistemului patentat "touch, bazat pe pictograme", pentru selectarea electronică a înălțimii, adâncimii și unghiului de găurire prin intermediul unui PLC, configurarea este ușoară și intuitivă și nu necesită abilități specifice de programare.

Elemente constructive de înaltă calitate

Mișcarea de înaltă precizie a axelor NC, acționate de motoare pas cu pas și encodere, precum și mișcarea bine echilibrată și uniformă a capului de găurire, acționat de un motor centrat și care glisează de-a lungul ghidajelor liniare și rulmenților cu bile, asigură un proces de găurire extrem de precis și produse finale de înaltă calitate.

Configurare rapidă: Click&GO

Selectarea și salvarea electronică a parametrilor de găurire (până la 1.000 de programe stocabile) permit reducerea timpului de configurare cu 80%, făcând această mașină de două ori mai rapidă decât orice altă mașină de găurit cu cap unic din aceeași categorie.

Îmbinări perfecte ale panourilor

Gardurile laterale de referință, reglabile pe contoare numerice, reprezintă întotdeauna un punct de referință precis, ușor de configurat, și garantează un paralelism perfect al operațiunilor de găurire.

Flexibilitate sporită

Găurește la orice unghi între 0° și 90°. Selectarea unghiului de găurire se face electronic, prin intermediul unui ecran tactil.

Fixare sigură a panourilor

Unitățile de prindere de siguranță, cu poziționare rapidă, asigură cea mai mare stabilitate și fermitate a piesei de lucru în timpul ciclului de lucru și cea mai înaltă precizie a procesului de găurire.

Unitate de găurire performantă

Fabricat din aluminiu, cu roți dințate interne din oțel rectificat; placă de susținere bine dimensionată și motor centrat pentru cel mai bun echilibru, glisând pe ghidaje și rulmenți cu manșon pentru o mișcare uniformă verticală și orizontală, oferindu-vă performanțe de top, mereu!

Găurire orizontală rapidă

Datorită interaxului de 640 mm și mesei de lucru mari, puteți prelucra 2 panouri cu lățimea de 316 mm simultan.
Poziționare rapidă și precisă a panourilor

Datorită celor două garduri din aluminiu de 1500x80 mm cu 4 opritoare de referință (două sunt incluse, două sunt opționale).

Accesorii opționale

- Mandrine schimbare rapidă: **36000061**
- Riglă aluminiu cu 2 limitatori reversibili: **29970303**
- Riglă aluminiu: **29970302**
- Limitatori reversibili: **26028819**
- Suport rigle: **26000010**
- Bacuri ridicare sistem presare: **26001015**
- Agreegat găurire balamale: **00008391**
- Agregat găurire pt conectori Cabineo: **26845820**
- Dispozitiv fixare material: **29971019**
- Set dispozitive pentru găurire: **26000069 A/B**
- Dispozitiv reglare paralelism rigle: **26000061**
- Dispozitiv calibrare simetrie ghidaje laterale: **26200069**
- Dispozitiv calibrare distanță limitatori reversibili: **26200070**
- Limitator de referință pt găurirea în linie: **29900100**
- Dispozitive aliniere panouri lungi: **26001071**
- Set burghie pt găuri balamale: **26845821**
- Cutie scule: **26000014**

Atribute produs

- **Producător:** MAGGI - Italia
- **Număr mandrine:** 21 bucăți
- **Mandrine stânga - dreapta:** 10 stânga, 11 dreapta
- **Distanța între mandrine:** 32 mm
- **Distanță între mandrine externe:** 640 mm

- **Adâncime maximă de găurire orizontală:** 70 mm
- **Adâncime maximă de găurire verticală:** 50 mm
- **Diametru maxim sculă găurire (Ø):** 35 mm
- **Diametru coadă burghiu (Ø):** 10 mm
- **Cursă piston hidraulic:** 70 mm
- **Dimensiuni maxime panou:** 900 x 3000 mm
- **Grosime maximă panou:** 60 mm, opțional - 130 mm
- **Înălțimea mesei de la sol:** 860 mm
- **Dimensiuni masă de lucru:** 885 x 349.5 mm
- **Pistoane de fixare reper:** 2 bucăți
- **Număr motoare:** 1 bucată
- **Actuator liniar:** max 6000 N, 12 mm/s, RPM 5000, max 24 A
- **Putere motor:** 1.5 kW
- **Turație motor:** 2800 rpm
- **Presiune necesară aer:** 6-8 bar
- **Consum aer:** 5 l/ ciclu
- **Diametru hotă exhaustare (Ø):** 80 mm
- **Dimensiuni de gabarit:** 1580 x 950 x 1400 mm
- **Greutate netă:** 340 kg
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Tip produs:** Atelier
- **Model:** System 21 Technology

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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