



ALLMATIC a fost fondat în 1973. Compania are aproximativ 70 de angajați și este membră a Grupului Jakob din 2001. Sunt unul dintre specialiștii de marca la nivel mondial în domeniul sistemelor de prindere a pieselor pentru frezare, atât pentru mașinile convenționale cât și pentru deosebitele mașini de prelucrare CNC. Gama de produse se întinde de la simple menghine mecanice până la menghinele NC de înaltă presiune și cele de strângere de înaltă presiune de pe sistemele complexe, ce permit prinderea multiplă pentru frezare pentru sisteme de producție flexibile..

Datorită experienței îndelungate și standardelor de calitate severe impuse, Allmatic poate oferi clienților soluții inteligente și inovatoare, care sunt personalizate pentru mașina și piesa în cauză, astfel asigurând cea mai eficientă prelucrare posibilă. În ultimul rând, dar nu cel mai puțin important, au capacitatea de a contribui decisiv la îmbunătățirea productivității și avantajului competitiv al clienților prin oferirea unui raport pret/performanță excelent.



Produsul de bază rămâne intensificatorul de putere mecanic din interiorul menghinei – designul acestuia și lubrificarea îndelungată îl fac extrem de sigur la operare și efectiv fără uzură.

În plus, menghinele noastre sunt montate cu un spindlu încapsulat, ceea ce crește siguranța în operare a menghinei prin intermediul protecției optime împotriva span-ului și cerințelor minime de curățare.

Menghina fără amplificator de putere

Allmatic – basic – Modelul Inceptorului

- Spindlu filetat, mecanic, fără intensificator de putere.
- Usor de pus în funcțiune și cu manevrabilitate excelentă.
- Înaltă capacitate de variație și flexibilitate.
- Mare acuratețe și precizie de fixare.
- Prindere multiplă prin dispozitiv de strângere intermediară de autocentrare opțională.
- Deschiderea dispozitivului de strângere 125 și 160 mm.



Menghina ALLMATIC NC



Menghine cu amplificator de putere

Allmatic NC-Mecanic/LC

- Poate fi folosita orizontal.
- Precizie deosebita pentru prelucrarea pieselor.
- Forta de prindere poate fi presetata in 4-11 incrementari.
- Forta de prindere maxima cu 2 rotatii.
- Fortele de prindere pot fi preselectate si astfel reproduse asigurand exact repetabilitatea pozitiei piesei de prelucrat.
- Latimea dispozitivului de strangere 90, 125, 160, 200 mm (baza 160 mm).

Allmatic NC - Mecanic/TC

- Pentru folosire orizontala, verticala si laterala.
- Menghina TC este polizata pe toate partile.
- Forta de prindere poate fi presetata in 4-11 incrementari.
- Forta de prindere maxima cu 2 rotatii.
- Latimea dispozitivului de strangere 70, 90, 125, 160, 200 mm



Allmatic NC - Mecanic/DUO

- Pentru folosire orizontala si laterala.
- Precizie deosebita pentru prelucrarea pieselor.
- Forta de prindere poate fi presetata in 4-6 incrementari.
- Forta de prindere maxima cu 2 rotatii.
- Pentru prinderea a doua piese identice (± 3.5 mm).
- Latimea dispozitivului de strangere 90 si 125 mm.

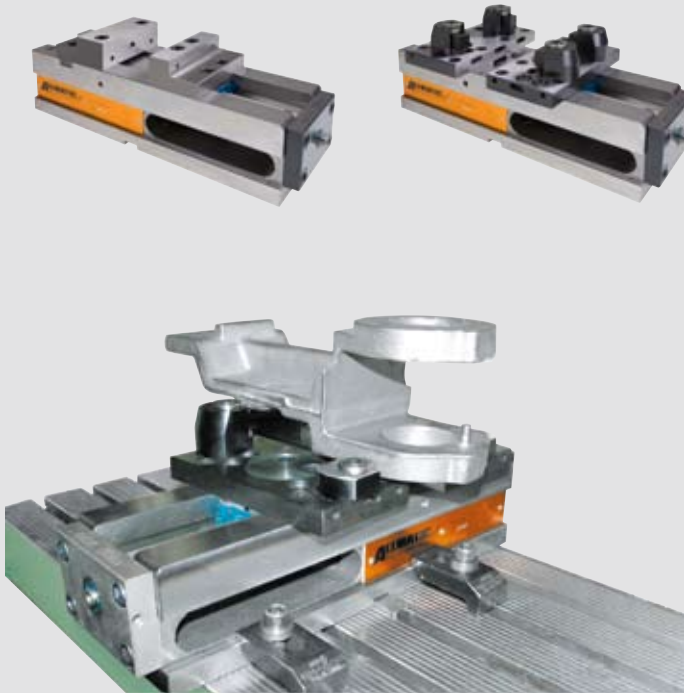


Allmatic NC - Mecanic/Centric

- Potrivit pentru prelucrarea dificila si cu precizie cand este necesara prelucrarea pe orizontala si verticala.
- Intensificarea de putere mecanica actioneaza simetric pe clestii de prindere.
- Ajustarea fortei de prindere in 4 incrementari inlatura posibilitatea deformarii piesei si creste precizia positionarii piesei.
- Centru ajustabil pentru o aliniere simpla a axei neutre.
- Latimea dispozitivului de strangere 125 mm.



Menghina ALLMATIC NC-GRIPP



Allmatic NC-Mecanic/Titan

- Poate fi folosit orizontal.
- De asemenea disponibil in versiunea TC TITAN, care este potrivit pentru prelucrare orizontala.
- In functie de dispozitivul de strangere de inchidere, atat piese prelucrate initial cat si neprelucrate pot fi prinse.
- Cu cleme de prindere, piese neprelucrate de diferite tipuri de materiale si chiar piese turnate pot fi prinse sigur si economic. Potrivite pentru materiale cu rezistenta mecanica de pana la aproximativ 1.000 N/mm².
- Dispozitivul de strangere polizata a lui TITAN asigura precizia necesara pentru prelucrare.
- Flexibilitate mare – sistemul de prindere modular combina aproape toate posibilitatile din testatele modele LC125 si T-REX cu un dispozitiv special mecanic de transfer de putere.
- Acesta permite prelucrarea chiar si in cazul cand prinderea peste o masa este incomoda.
- Latimea dispozitivului de strangere 125 mm.

Allmatic NC - Mecanic/T-REX

- Poate fi folosit orizontal.
- Folosire optima pentru prelucrari pe 5 axe.
- Prindere sigura si rapida a pieselor neprelucrate, a materialelor pentru taiere cu flacara si cu fierastraul.
- Potrivit pentru materiale cu putere mecanica pana la aprox. 1000 N/mm².
- Accesibilitate optima pentru prelucrare pe 5 parti datorita bazei compacte si a latimii de prindere generoase.
- Modelarea si prinderea intr-un pas de prelucrare, direct in zona de lucru, fara alte accesorii aditionale necesare.
- Diferite forme de piese pot fi prinse datorita dispozitivului de strangere rotative cu design de pendul.
- Latimea dispozitivului de strangere 125 mm.



NEW NEW NEW**Allmatic NC - mechanisch / CENTRO Gripp**

- Utilizabilă în poziție orizontală
- Construcție compactă, optimă pentru centre de prelucrare cu 5 axe
- În funcție de bacurile de strângere, pot fi fixate atât piese prelucrate cât și piese brute
- Cu bacurile suport pot fi strânse și fixate sigur și economic piese brute de cele mai diverse tipuri, de la piese debitate prin sudură sau tăiere până la piese turnate complexe. Adecvată pentru materiale cu rezistență de până la cca. 1000 N/mm².
- Partea centrală este reglabilă. Poziția piesei se păstrează în limite strânse.
- Acționare cu cheie dinamometrică – max. 70 Nm.

Solutii multiple si speciale ALLMATIC

Monoblocurile sunt facute dintr-o singura piesa, nitrurate cu gaz si polizate pe toate partile. Aceasta garanteaza un inalt grad de stabilitate si asigura rezultate optime de prelucrare. Structurile contin mai multe menghine standard.

Pentru a obtine o pozitie exacta pe masa de prelucrare sau pe un palet, placile de baza sunt ajustate in conformitate. La cerere se pot produce placi de baza cu posibilitate de elevatie, alta grila de gauri de transport, un mecanism de centrare (se poate cu un index secundar) sau un sistem de oprire JIS.

In plus fata de produsele standard, ALLMATIC ofera o gama larga de solutii la comanda. Fiecare solutie poate fi adaptata masinii dvs., piesei dvs. si tehnicilor de prelucrare ale dvs. Marea majoritate a acestor solutii sunt monobloc si structuri.



Oferiti-ne posibilitatea de a ne demonstra capacitatile

ALLMATIC
Spannsysteme **JAKOB****Allmatic-Jakob Spannsysteme GmbH**

Jägermühle 10 • D-87647 Unterthingau • Germany
Phone: +49 (0) 8377 • 929-0 Fax: +49 (0) 8377 929-380
www.allmatic.de • info@allmatic.de

**Distribuitorul nostru pentru sisteme de prindere
ALLMATIC-Jakob**