

Macchina CNC

con motori passo passo

ICP4030

We offer
FINANCING!

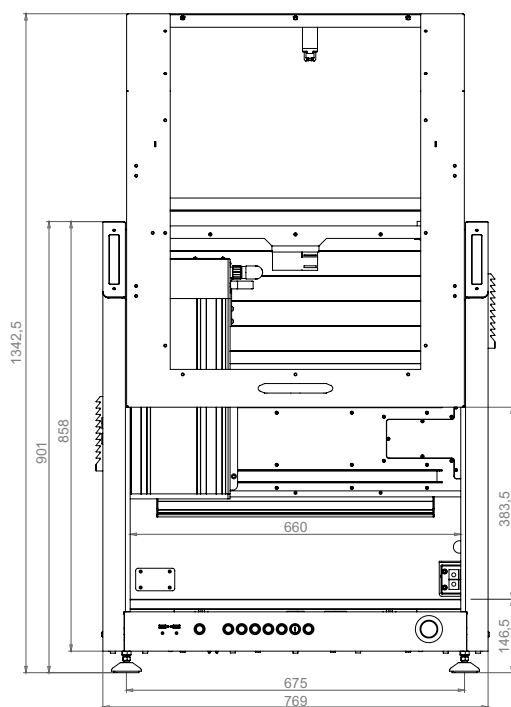
**NEW
DESIGN !**



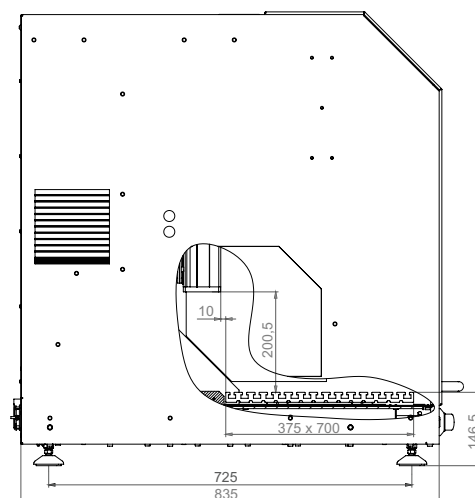
ICP4030



Dimensioni



vista frontale



Vista laterale

Macchina CNC

con motori passo passo

ICP4030
systems

La serie ICP è lo sviluppo e miglioramento della serie CPM, è stata migliorata l'accessibilità mediante una chiusura scorrevole che permette lavorazioni anche da seduti. La struttura è composta da elementi separati, non saldati come la precedente serie per aumentare la precisione in fase di montaggio e rendere il service più semplice. Questa caratteristica costruttiva permette di ridurre la risonanza, le vibrazioni e di conseguenza la rumorosità. La macchina comprende anche il PC pre-installato.

Specifiche tecniche

	ICP4030
Corse utili X/Y/Z [mm]	400 x 300 x 140
Dimensioni piano L x P [mm]	700 x 375
Luce portale [mm]	200
Ingombro L x P x H [mm]	769 x 836 x 901
Scorrimenti	Guide lineari in acciaio con slitte a ricircolo di sfere regolabili e senza giochi
Velocità massima X/Y/Z [mm/s]	100 (per viti a ricircolo 16x10mm) 60 (per viti a ricircolo 16x4mm)
Ripetibilità [mm]	± 0.02
Motori	passo/passa
Azionamenti X/Y/Z	Viti a ricircolo di sfere 16 x 10 / 16 x 10 / 16 x 4 mm (opzionale : 16 x 4 mm in X/Y/Z)
Controller	Controller iMC-P step a 4 assi 48V/4.2A, computer integrato, e power unit da 500W con scheda comandi
Pannello operatore	Tasti di funzione e tasto di emergenza
Software	WinRemote (opzionale: ProNC, isy CAM 2.8)
Peso [kg]	appr. 150
Art.Nr.:	280270 0001*

Con la macchina viene fornito un kit di primo impiego che comprende una barra elettrica, delle barre di riscontro e una leva morsa

Accessori

680670 9300V02	base di appoggio, RAL 7016/3003
442107	supporto monitor - WLB511, VESA 100 x 100, a parete / pistone a gas
442057	23.6" LED-monitor
370321 2003	tastiera industriale in metallo con touchpad a 105 tasti, interfaccia USB, IP68
280220 9012	Dispositivo di raffreddamento spray ICP 4030
280120 9010	Tastatore di misurazione utensile ICP 4030
280110 9004	Illuminazione area di lavoro ICP 4030
420003 0500	Trapano UFM 500, 500 W, 11,000...25,000 r.p.m.
280110 9001	Convogliatore aspirazione trucioli per UFM 500
Z13-337070	Software CAD/CAM 2,5D isy-CAM 2.8
Z11-333500	Software di pilotaggio ProNC
310704 1611	Elettromandrino iSA 500 fino 30,000 g/min, 500 W, con inverter, pinza elastica ER 11 e cavo motore
310707 1611	Elettromandrino iSA 750 fino 24,000 g/min, 750 W, con inverter, pinza ER 16 e cavo motore
280210 9001	Convogliatore aspirazione trucioli per iSA 500 / 750
280000 0046	Piastra di montaggio per elettromandrini iSA 500 / 750
290055	Leva morsa 1 (L 130 x H 45 x P 152 mm)
290056	Leva morsa 2 (L 180 x H 75 x P 215 mm)