

# Macchina CNC

con servo motori EC

# ICV 4030

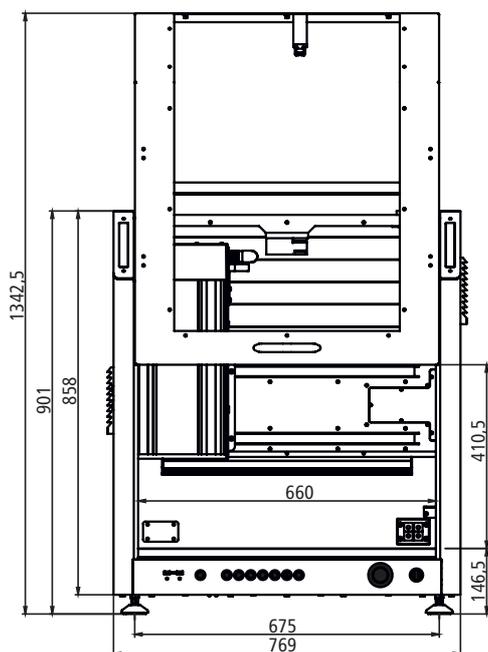


ICV 4030

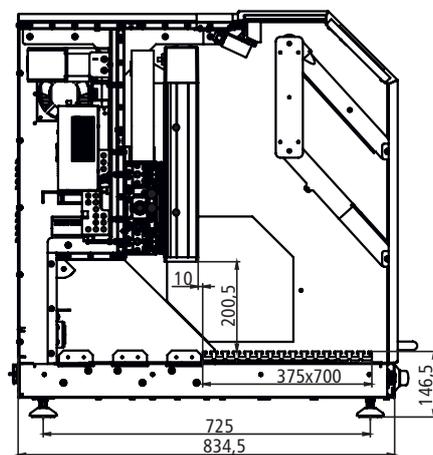


ICV 4030 chiusa

## Dimensioni



Vista frontale



Vista laterale

# Macchina CNC

## con servo motori EC

# ICV 4030

## In generale

ICV 4030 è la nostra proposta desktop professionale per il ready-to-use. Dall'esperienza maturata e dai consigli dei nostri clienti abbiamo completamente ridisegnato il sistema migliorando l'accessibilità con una porta scorrevole più ampia ed una luce in Z maggiore. Queste modifiche permettono una migliore integrazione di accessori come asse rotativo o piano vacuum. Azionamenti con motori Servo-EC e utilizzo dell'unità lineare LES 5 per l'asse Z. Computer iPC 25 pre-installato. Un sistema di lubrificazione a circuito chiuso rende il sistema service-friendly. Illuminazione area di lavoro e luci di segnalazione comprese nel pacchetto standard

## Specifiche tecniche

	ICV 4030
Corse utili X/Y/Z [mm]	400 x 300 x 140
Dimensioni piano LxP [mm]	700 x 375
Luce portale [mm]	200
Ingombro LxPxH [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]	200
Ripetibilità [mm]	± 0,02
Motori	Servo motors
Azionamenti X/Y/Z	Viti a ricircolo di sfere 16 x 10 / 16 x 10 / 16 x 4 mm regolabili senza gioco
Controller	Controller iMC CAN per 4 assi, computer integrato, modulo I/O, circuito di sicurezza con monitoraggio di stato Alimentatore 48V/1000 W
Pannello operatore	Tasti di funzione e tasto di emergenza
Software	WinRemote (opzionale : ProNC, isy CAM 2.8)
Peso (kg)	approx. 150
Art.Nr.	<b>280260 0001</b>

## Accessori

310704 1631	Elettromandrino iSA 500 con CoolMin e inverter
310707 1631	Elettromandrino iSA 750 con CoolMin e inverter
310709 3612	Elettromandrino iSA 900 con inverter
239170 0001	Pinza elastica ER 11 per iSA 500 e iSA 900, 13-pezzi, Ø 1-7 mm
239171 0001	Pinza elastica ER 16 per iSA 750, 10-pezzi, Ø 1-10 mm
239011 0053	Stazione cambia utensile lineare 5 posizioni per coni porta pinza SK 11
239111 0001	Cono porta pinza SK 11 per pinze elastiche ER 11
280120 9010	Tastatore meccanico di misurazione utensile ICV 4030
239012 0000	Convogliatore per aspirazione trucioli ISA 500/750, apertura manuale
239012 0004	Convogliatore per aspirazione trucioli ISA 900, apertura pneumatica
269100 0030	Contropunta RE-XS per asse rotativo RDH-XS
266000 0200	Asse rotativo RDH-XS, Harmonic Drive U = 1: 101, continuo, servo drive
269060 4065	Mandrino ganasciato a 3 ganasce
216601 0017	Piano vacuum VakuFit, 210 x 150 mm
290014	Kit elementi per il posaggio
Z13-337070	Software CAD/CAM isy-CAM 2.8
Z11-333500	Software di pilotaggio ProNC

Specifiche tecniche soggette a variazioni.