

LCD érintőképernyős kijelző Egyszerűsített és hatékony vezérlés



Vezérlő, mely egyszerűsíti a kezelést

Az új Okamoto iQ érintőképernyős vezérlés és könnyen használható szoftver kifejlesztése, valamint a benne rejlő mechanikus pontosság lehetővé teszi mindenki számára, hogy lenyűgöző eredményeket érjen el. A gép beállítása 2 részre oszlik, koronglehúzás és köszörülés.

Az egyes műveletek logikus grafikus ábrázolása arra szolgál, hogy végigvezesse a kezelőt a beállítási folyamaton. Ezt a beállítási folyamatot még könnyebbé teszi a könnyen érthető ikonok használata, amelyek nagy méretű színes képernyőn jelennek meg.

Vezérlőpanel

- A panel helyzete könnyű hozzáférést biztosít a kezelőszervekhez, az ergonomikusan elhelyezett kapcsolók segítségével.

Mód választó kapcsoló

- Automatikus ciklus pozíció beállítás, gyorsjárat és kézi előtolás.
- Minden funkció reteszelve van.

Kézikerek

- Mindkét tengely mozgatható elektronikus kézikerekkel, így a lépés növekmény választható

Anyag eltávolítás nagysága

- Megjelenik a fennmaradó anyagráhagyás
- A durva és finom előtolás gyorsan növelhető, vagy csökkenthető az eredeti beállításnak megfelelően



Köszörülési adatok (felület)

A köszörülési módszer és minden egyéb paraméter, beleértve a korong alakját is, az érintőképernyős panel segítségével állítható be.

Mód választás

- Asztal beállítás
- Lehúzási adatok
- Köszörülési adatok
- Kombinált köszörülés
- File műveletek

Dinamikus menü

- Felület alakja
- U-alak
- T-alak
- Osztás
- Lépés
- Oldal felület
- Kontúrozás

Ciklus befejezése

- Kiszikráztatások / gyakoriság
- A ciklus befejezéséből maradó idő

Előtolások

- Köszörülés
- alatt gyorsan módosítható

Köszörülési paraméterek

Bázis kiválasztási módszere (az ábra a munkadarab bázist mutatja)

- Paraméterek beállítása
 - Léptetési, vagy folyamatos előtolás
 - Fogásvételi pont kiválasztása
 - Mágneszasztal/munkadarab bázis kiválasztása
 - Levegő köszörülés beállítása
 - Koronglehúzás gyakoriságának beállítása
- iQ funkció
 - A korong szemcseméret megadásával, az optimális koronglehúzás és köszörülési feltételek beállítása automatikus.

Aktív korong alak

- Korong alak kiválasztása a jelenlegi köszörű ciklushoz (Nyomja meg az ikont, hogy lássa és módosítsa a koronglehúzási feltételeket)

Telephelyeink



Okamoto
GRIND - X



Okamoto Machine Tool Europe GmbH
Raiffeisenstraße 7b · 63225 Langen · Germany
Tel. +49 (0) 6103 - 201 100 · Fax +49 (0) 6103 - 201 1020
www.okamoto-europe.de · info@okamoto-europe.de

Az itt szereplő összes adat a gépek nyomtatáskori műszaki állapotán alapul. Fenntartjuk a jogot, hogy bármilyen részletet további fejlesztés útján megváltoztassunk. Ennek eredményeként a leszállított gépek méretei, súlya, színei stb. változhatnak. Nyomatva 2023 júniusban.

CNC precíziós síkköszörű

ACC-CA-iQ sorozat



GRIND - X
OKAMOTO PRECISION SYSTEMS

Okamoto

KÖSZÖRÜLÉSI MEGOLDÁSOK



Szoftver

Mozgó oszlopos nagy síkköszörű gép

CNC precíziós síkköszörű gép 1200x600 mm-től 1500x700 mm-ig. Az új nagyobb modellek a rendkívül robusztus, nagy teherbírási fő gépöntvény előnyeit élvezik, új mozgóoszlop-kialakítással, amely magas szintű oszlop keresztzánnal rendelkezik, amely tovább növeli a gép merevségét és szilárdságát. A tetszetős 2 tónusú szín és a teljesen zárt asztal védőfedél ergonomikus kialakítása lehetővé teszi a modern, nagy térfogatú hűtőfolyadék-rendszerek használatát a termelékenység növelése érdekében, miközben tisztán tartja a műhely környezetét

- Igen merev ágy és oszlop
- Nagysebességű asztal golyósorsós meghajtással
- Mozgó oszlopos megoldás
- Mozgatható 15 hüvelykes nagy érintős control panel



TOVÁBBI BEREDEZÉSEK

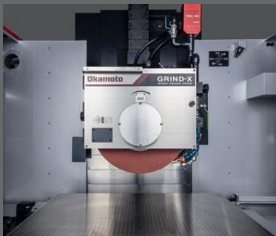
- Porelszívó rendszer
- Hűtőrendszer
- Köszörűkorong kiegyensúlyozó
- Tartalék korong adapter
- Mágnesasztal
- Mérőberendezés
- Javított köszörű szoftver



Hordozható elektronikus
kézikérék pozíció kijelzővel



Nagy átmérőjű
köszörűkorong



Mérőeszköz a gépen
(opció)

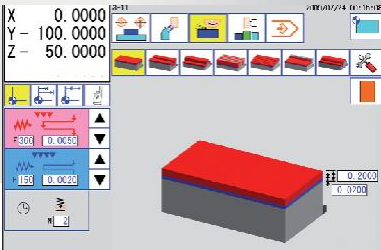


	Leírás		Unit	126CA-iQ	127CA-iQ	156CA-iQ	157CA-iQ
Munkaterület	Max. mdb. méret hossz x szélesség		mm	1200 x 600	1200 x 700	1500 x 600	1500 x 700
	Max. köszörülési magasság az asztal és egy új korong között (Ø510)		mm	680			
	Asztal löket hossz x szélesség		mm	1450 x 654	1450 x 754	1750 x 654	1750 x 754
	Standard méretű mágnesasztal		mm	1200 x 600	1200 x 700	1500 x 600	1500 x 700
	Asztal terhelés beleértve a mágnesasztalt		kg	1500 (2500kg ha X tengely < 25m/perc)		1700 (2700kg ha X tengely < 25m/perc)	
	Asztal magassága (a talajtól)		mm	955			
Asztal	Gyorsjárat		m / perc	40			
Hosszirányú mozgás (X tengely)	Minimális növekmény		mm	0,0001			
	Előtolás egy kézikerek fordulatra		mm	0,01 (x1) / 0,1 (x10) / 1 (x100)			
Keresztirányú mozgás (Z tengely)	Kézi	Előtolás /forduélet	mm	0,01 / 0,1 / 1			
		Kézikerek osztás	mm	0,0001 / 0,001 / 0,01			
	Automatikus	Fogásvétel	mm	0,1 - 40			
		Folyamatos előtolás	mm / perc	0 - 4000			
Függőleges mozgás (Y tengely)	Gyorsjárat		m / perc	8			
	Kézi	Előtolás /forduélet	mm	0,1 / 1 / 10 / 50			
		Kézikerek osztás	mm	0,0001 / 0,001 / 0,01 / 0,05			
	Automatikus	Nagyolás	mm	0,0001 - 0,9999			
		Símtás	mm				
	Gyorsjárat		mm/perc	2000			
Köszörűkorong	Átm x Szélesség x furat átm.		mm	Ø510 x 50 x Ø127 (Opció : szélesség 75mm, szélesség 100mm)			
	Sebesség		t/perc	400 - 1500			
Motorok	Köszörűkorong orsó		kW	15 (Opció : 22kW)			
	X tengely mozgás		kW	6			
	Y tengely mozgás		kW	3			
	Z tengely mozgás		kW	3			
	Kenőszivattyú		kW	0,4			
	Hidraulika szivattyú		kW	0,25			
Teljesítmény	Energiafogyasztás		kVA	45			
Alapterület	Hossz x mélység x magasság (a transzformátor nélkül)		mm	4750 x 3620 x 2850		5750 x 3620 x 2850	
	Összsúly netto		kg	14500		16000	

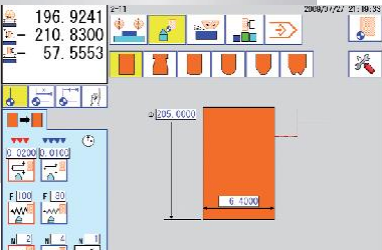
Felület



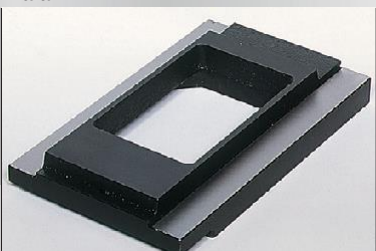
Köszörülési adatok (sík felület)



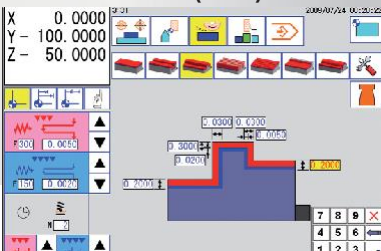
Koronglevezési adatok (egyenes alak)



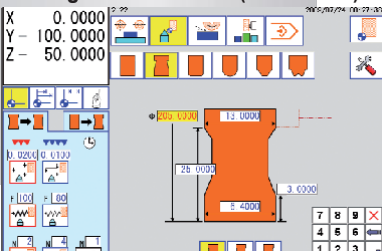
T-alak



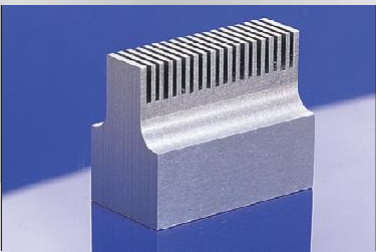
Köszörülési adatok (T-alak)



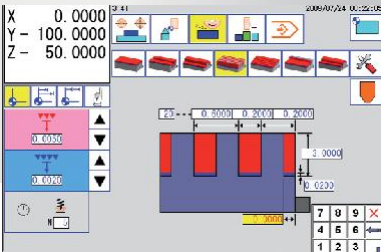
Koronglevezési adatok (oldalfelület)



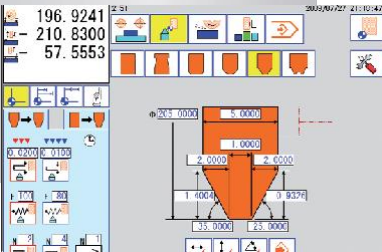
Osztott alak



Köszörülési adatok (osztott alak)



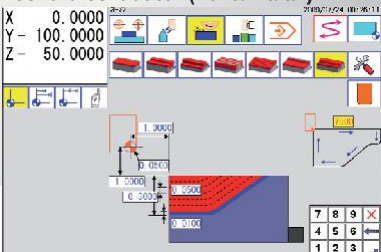
Koronglevezési adatok (V alak)



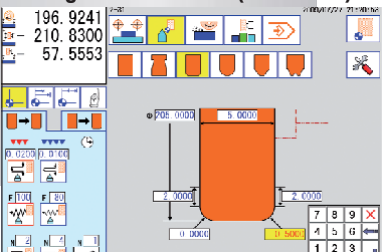
Kontúr alak



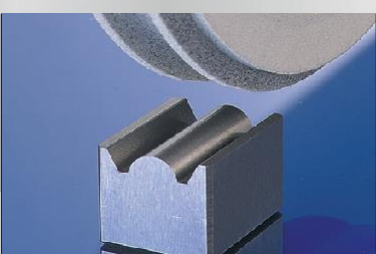
Köszörülési adatok (kontúr alak)



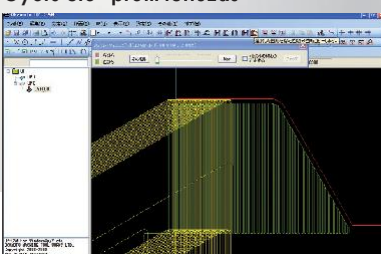
Koronglevezési adatok (kerek alak)



UPCAM



Gyors elő- profil levezés



Koronglevezési adatok (szabad forma)

