



CORiTEC 150i series

SISTEME COMPACTE PENTRU PROCESARE BLANK-URI ȘI BLOCURI

Designul extrem de stabil al corpului turnat monobloc permite prelucrarea precisă a block-urilor și blank-urilor. Dimensiunile mici ale mașinii și tehnologia simultană cu 5 axe oferă un raport unic între mărime și funcționalitate.

- Nou, corp închis mono-bloc turnat pentru stabilitate și precizie
- Nu este necesar un PC extern (**CORiTEC 150i PRO**)
- Suport standard jumătate deschis (C-Clamp)
- Ionizator opțional disponibil
- Înalta precizie datorită compensării integrate a temperaturii
- Este posibilă prelucrarea umedă și uscată pentru versiunile:

CORiTEC 150i / 150i PRO

- Nu este nevoie de aer comprimat extern (opțional)
- Perioadă scurtă de amortizare
- Mașină compactă cu dimensiuni minime



Disponibil în trei variante

CORiTEC 150i dry

PC extern / notebook necesar



CORiTEC 150i

PC extern / notebook necesar
Include nișe pentru blank-uri și freze



CORiTEC 150i PRO

PC integrat cu touch screen



Date tehnice

Numărul axelor și tipul de operare	5 axe, procesare simultană
Unghiul de rotație	axa A 360°, axa B 130°
Spindle	De frezat de înaltă frecvență 100.000 rpm
Pmax~ viteză maximă spindle	0,6 kW 100.000 rpm
Freze	3 mm pentru frezare și șlefuire
Schimbător de freze	6 poziții
Control lungime freză	≤ 0.002 mm precizie
PC integrat	Sistem operare Windows
Monitor	Integrat ecran tactil de 10"(PRO)
Iluminare	LED cu 3 culori de stare diferite
Software	CNC software integrat smart control™
Presiunea aerului	Necesar 6 bari, opțional compresor integrat
Lichid răcire	Rezervor integrat
Greutate	65 kg
Dimensiuni	400 x 600 x 550 mm
Drive motors	Microsteps drives
Schimbare blank / număr de poziții	Manual, 1
Prelucrare uscată	Ideal / adecvat
Prelucrare umedă	Ideal / adecvat - model 150i și 150iPRO
Procesare blank 98 / 98,5	Ideal / adecvat
Procesare block (CAD/CAM blocks)	Potrivit

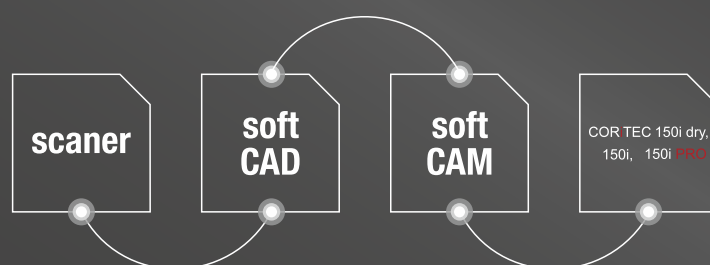
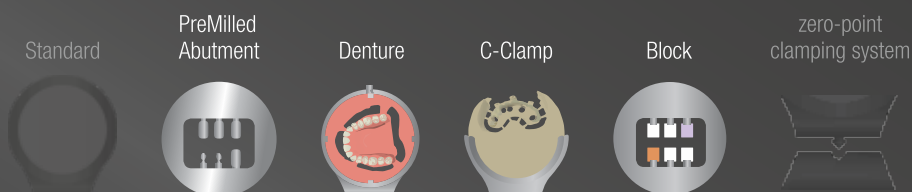
Materiale

Oxid de zirconiu / Oxid de aluminiu	Ideal / adecvat
PMMA / Rășini / PEEK / Composit / Ceară	Ideal / adecvat
Ceramică / Ceramică hibridă	Ideal / adecvat - model 150i / 150i PRO
Metal sinterizare	Potrivit
Co/Cr	Abutment-uri prefabricate cu adaptor
Titan (Pentru modelele 150i și 150i PRO)	Abutment-uri prefabricate cu adaptor

Aplicabilitate

Cape / Coroane / Inlay / Onlay	Ideal / adecvat
Punți până la 3 elemente	Ideal / adecvat
Punți până la 14 elemente	Ideal / adecvat
Coroane telescopate	Potrivit (PEEK)
Gutiere terapeutice	Ideal / adecvat
Modele dentare	Ideal / adecvat
Restaurări detașabile (proteze parțiale)	Ideal / adecvat
Bonturi hibride pe baze de Ti	Potrivit
Bonturi din Ti / CoCr PreFab	Ideal / adecvat - model 150i / 150i PRO
Bonturi pentru implanturi (Zr / Rășină)	Potrivit
Bonturi pentru implanturi (Ti / CoCr)	Nu este disponibil
Structuri tip bară și suprastructuri	Nu este disponibil

PMMA	WAX
Zr	COMPOZIT
PEEK	SINT
Glass CERAMICS	ABUTMENT PreFab
CoCr	Ti



Flux de lucru complet integrat DESCHIS TUTUROR SCANERELOR OBIȘNUITE

OPERARE ERGONOMICĂ, SIMPLĂ,
TOUCH SCREEN, PC INTEGRAT

ECHIPARE STANDARD C-CLAMP

UȘOR DE CURĂȚAT

POSSIBILITATE PROCESARE
USCĂ ȘI UMEDĂ



SPINDLE PUTERNIC ȘI PERFORMANT
PENTRU FREZARE ȘI ȘLEFUIRE PÂNĂ LA
100.000 rpm

SISTEM INTEGRAT DE
COMPENSARE
A TEMPERATURII

SISTEM INTEGRAT DE
ALIMENTARE CU APĂ ȘI FILTRE

Disponibil
din **Q3** 2019