



CORiTEC 250i series

CORiTEC 250i/250i dry

REVOLUȚIONARUL SISTEM DE FREZARE ÎN 5 AXE!

CORiTEC 250i și **CORiTEC 250i dry** (uscat) sunt cele mai utilizate sisteme CAD/CAM pe scară largă pentru aplicațiile din dioxid de zirconiu, PMMA sau ceară. Datorită tehnologiei cu 5 axe, aceste mașini pot produce, de asemenea, lucrări dentare complexe cu inserții divergente și zone subsecționate fără alte intervenții ulterioare. Prin urmare, aceste sisteme sunt o alegere ideală prin raportul preț-performanță precum și prin flexibilitatea echipamentului.

Procesarea blocurilor CAD/CAM sau a bonturilor prefrezate (premilled abutment) este de asemenea posibilă prin utilizarea sistemelor de adaptoare. Prin achiziționarea modelului **CORiTEC 250i** veți obține o mașină de frezat eficientă din punct de vedere al costurilor, dar și o mașină flexibilă și versatilă în același timp.

- Sistem de prelucrare cu 5 axe cu o orientare a axei de până la ± 30
- Controlul rulajului / controlul ruperii frezelor
- Circuit integrat de răcire pentru lubrifiantului de răcire
- Monitorizarea aerului comprimat și a lichidului de răcire
- Prelucrarea bonturilor prefabricate
- Prelucrarea următoarelor materiale: zirconiu, PMMA, ceară, materiale plastice, materialele care necesita șlefuire
- Disponibilă în două versiuni DRY (uscată) și umedă
- Precizie mare datorită compensării integrate a temperaturii



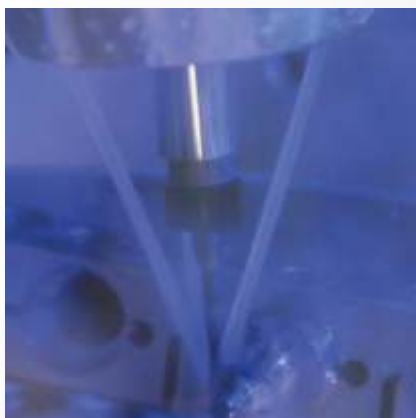
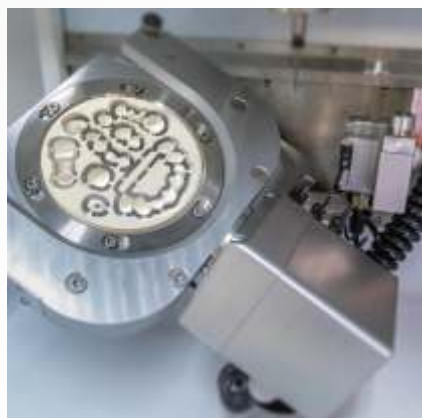


CORiTEC 250i Loader **PRO**

AUTOMATIZAREA ÎN CEL MAI MIC SPAȚIU

Mașina de frezat compactă cu 5 axe deschide un segment complet nou de mașină. **CORiTEC 250i Loader PRO** oferă automatizare și 5 axe simultane de prelucrare a blankurilor rotunde și a blocurilor în cel mai mic spațiu și la un atractiv raport preț-performanță. Sistemul de frezare este echipat cu un schimbător complet automat de schimbare a frezelor cu 10 poziții, cu unelte de frezare cu prindere în spindle de 3 mm și un monitor integrat cu ecran tactil, care facilitează o operare intuitivă în combinație cu noul software smart control™. Magazia de blank-uri cu 6 poziții complet automată oferă posibilitatea de procesare a tuturor materialelor obișnuite din industria dentară, o producție automată este posibilă. **CORiTEC 250i Loader PRO** este soluția perfectă pentru tehnicienii care doresc să își creeze munca de zi cu zi mai independentă.

- Carcasă turnată monobloc închisă pentru stabilitate și precizie
- Schimbător de materiale cu 6 poziții
- Este posibilă prelucrarea umedă și uscată
- PC integrat și afișaj tactil
- Nu este necesar aer comprimat extern (opțional)
- Opțional este posibil ca ionizatorul să fie disponibil
- Procesare abutmenturi prefabricate
- Precizie mare datorită compensării integrate a temperaturii



CICLUL INTEGRAT DE RĂCIRE PENTRU
SISTEMUL CU LUBRIFANT DE RĂCIRE
ȘI FILTRARE

POSIBILITATE DE FREZARE
USCĂ ȘI UMEDĂ

CONTROL DURATĂ DE VIAȚĂ FREZĂ
CONTROL RUPERE FREZĂ

TOUCH SCREEN ȘI INTERFAȚĂ
PRIETENOASĂ

SCHIMBĂTOR AUTOMAT DE
FREZE, ECHIPAT CU 12 POZIȚII



CORiTEC 250i/250i dry

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

Standard

PreMilled
Abutment

Denture

C-Clamp

Block

zero-point
clamping system



CORiTEC 250i Loader PRO

COMPLET AUTOMATIZAT
6 BLANKURI CU ACCES UȘOR LA
STOCUL DE BLANK-URI

POSIBILITATE DE PROCESARE
USCĂ ȘI UMEDĂ

SISTEM AUTOMAT DE FIXARE
A BLANK-ULUI

PERFORMANȚĂ PUTERICĂ
SPINDLE DE ÎNALTĂ
FRECVENȚĂ CU ROTAȚII
DE PANĂ LA 100.000 RPM

MANIPULARE ERGONOMICĂ
FUNCȚIONARE SIMPLĂ DATORITĂ
ECRANULUI TACTIL ȘI A INTERFEȚEI
PRIETENOASĂ CU UTILIZATORUL



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

Standard

PreMilled
Abutment

Denture

C-Clamp

Block

zero-point
clamping system



Date tehnice

CORiTEC 250i

CORiTEC 250i dry

CORiTEC 250i Loader PRO

Construcție de bază	Granit / aluminiu	Granit / aluminiu	Carcasă turnată monobloc
Numărul axelor și tipul de operare	5 axe, procesare simultană	5 axe, procesare simultană	5 axe, procesare simultană
Unghiul de rotație	axa A 360°, axa B +/-100°	axa A 360°, axa B +/-100°	axa A 360°, axa B +/-100°
Spindle	De înaltă frecvență 60.000 rpm	De înaltă frecvență 60.000 rpm	De înaltă frecvență 100.000 rpm
Pmax~ viteză maximă spindle	0,4 kW 60.000 rpm	0,4 kW 60.000 rpm	0,6 kW 100.000 rpm
Schimbător blank-uri	Manual 1	Manual 1	Automat 6 poziții
Freze	3 mm pentru frezare și șlefuire	3 mm pentru frezare și șlefuire	3 mm pentru frezare și șlefuire
Schimbător de freze	12 poziții	12 poziții	10 poziții
Control lungime freză	≤ 0.002 mm precizie	≤ 0.002 mm precizie	≤ 0.002 mm precizie
PC integrat	Sistem operare Windows	Sistem operare Windows	Sistem operare Windows
Monitor	Integrat ecran tactil de 10"	Integrat ecran tactil de 10"	Integrat ecran tactil de 12"
Iluminare	LED cu 3 culori de stare diferite	LED cu 3 culori de stare diferite	LED cu 3 culori de stare diferite
Software	Remote DENTAL 3.0	Remote DENTAL 3.0	Smart control™
Presiunea aerului	6-9 bari constant, 50 l/min.	6-9 bari constant, 50 l/min.	6-9 bari, 50 l/mi. opțional compresor integrat
Lichid răcire	Rezervor integrat	-	Rezervor integrat
Greutate	95 kg	95 kg	115 kg
Dimensiuni	544 x 650 x 615 mm	544 x 650 x 615 mm	780 x 604 x 710 mm
Drive motors	Microsteps drives	Microsteps drives	Microsteps drives
Prelucrare uscată	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Prelucrare umedă	Ideal / adecvat	Nu este disponibil	Ideal / adecvat
Procesare blank 98 / 98,5	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Procesare block (CAD/CAM blocks)	Ideal / adecvat	Potrivit pentru blok-uri dry frezare uscată	Ideal / adecvat

Materiale

Oxid de zirconiu / Oxid de aluminiu	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
PMMA/Rășini/PEEK/Composit / Ceară	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat	Ideal / adecvat
Ceramică / Ceramică hibridă	Ideal / adecvat	Nu este disponibil	Ideal / adecvat
Metal sinterizare	Potrivit	Potrivit	Potrivit
Co/Cr	Abutment-uri prefabricate cu adaptor	Abutment-uri prefabricate cu adaptor	Abutment-uri prefabricate cu adaptor
Titan	Abutment-uri prefabricate cu adaptor	Nu este disponibil	Abutment-uri prefabricate cu adaptor

Aplicabilitate

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

CORiTEC 250i

Preț recomandat de producător

26.950 € fără TVA



CORiTEC 250i dry

Preț recomandat de producător

22.950 € fără TVA



CORiTEC 250i Loader PRO

Disponibil din Q3 2019

