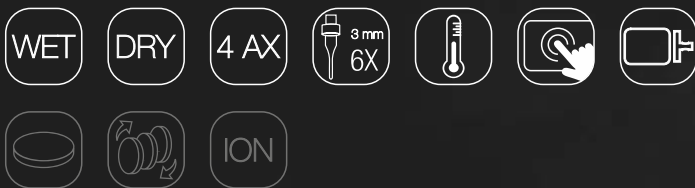


CORiTEC one[®]



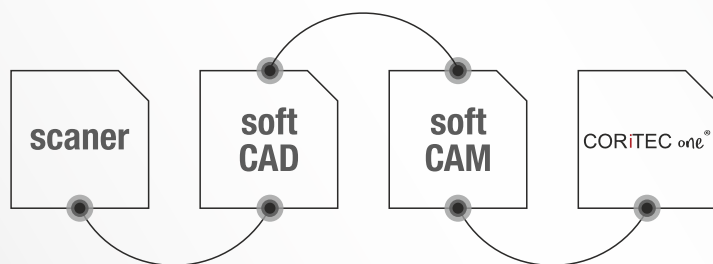
SOLUȚIA INTELIGENTĂ PENTRU LABORATOR ȘI CABINET

Noul sistem de mașini **CORiTEC one** se potrivește perfect pentru procesarea oricăror blocuri comune CAD/CAM până la o dimensiune de 65 x 40 x 20 mm (blocuri maxime).

Datorită kinematicii robuste a axei, mașina este, de asemenea, capabilă să proceseze bonturi prefrezate „premilled abutments”.

Construcția de înaltă calitate din aluminiu turnat garantează cea mai bună stabilitate păstrând în același timp cea mai compacta mașina de frezat. Sistemul este echipat cu un PC integrat de înaltă performanță și un afișaj cu ecran tactil mare care facilitează o operare confortabilă și ergonomică. Suportul pentru blocuri cu 3 elemente și magazia de freze cu 6 poziții cu funcția freză soră (geamană) permite o funcționare eficientă, sigură și rapidă a procesului de operare la cea mai înaltă calitate.

În combinație cu toate scanerile deschise modelul **CORiTEC one** este ideal pentru cabinet. Ca sistem suplimentar pentru prelucrarea specializată a ceramicii din sticlă, zirconiu, compozit și a bonturilor prefrezate, **CORiTEC one** îndeplinește toate dorințele pentru clinici, laboratoare sau centre de frezat.



Flux de lucru complet integrat DESCHIS TUTUROR SCANERELOR OBIȘNUITE



Date tehnice

Numărul axelor și tipul de operare	4 axe, procesare simultană
Unghiul de rotație	axa A 360°
Spindle	De frezat de înaltă frecvență 100.000 rpm
Pmax~ viteză maximă spindle	0,4 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"
Iluminare	LED cu 3 culori de stare diferite
Software	CNC software integrat smart control™
Presiunea aerului	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, 1-3 locații
Prelucrare uscată	Ideal / adecvat
Prelucrare umedă	Ideal / adecvat
Procesare blank 98 / 98,5	Nu este disponibil
Procesare block (CAD/CAM blocks)	Ideal / adecvat

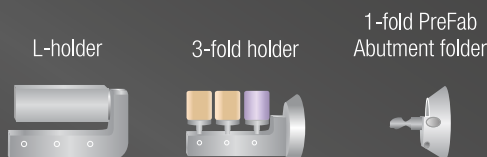
Materiale

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

Aplicabilitate

Cape / Coroane / Inlay / Onlay	Ideal / adecvat
Punți până la 3 elemente	Ideal / adecvat
Punți până la 14 elemente	Nu este disponibil
Coroane telescopate	Nu este disponibil
Gutiere terapeutice	Nu este disponibil
Modele dentare	Nu este disponibil
Restaurări detașabile (proteze parțiale)	Nu este disponibil
Bonturi hibride pe baze de Ti	Potrivit
Bonturi din Ti / CoCr PreFab	Potrivit
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



Preț recomandat de producător

23.950 € fără TVA



OPERARE ERGONOMICĂ,
SIMPLĂ, TOUCH SCREEN,
PC INTEGRAT

MAȘINĂ COMPACTĂ CU
DIMENSIUNI MINIME

NU NECESITĂ
AER COMPRIMAT EXTERN




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

UȘOR DE CURĂȚAT

SISTEM INTEGRAT DE
ALIMENTARE
CU APĂ ȘI FILTRE

T1/T6 - 3.0 | 3.0 mm
radius milling tool (l = 15 mm)

T1	Ti
T6	CoCr



3,0 mm Ø 3 mm

up to 15 mm ↑

Blades

Art.-No. 526018 3003

T11/T13 - 2.5 | 3.0 mm
radius milling tool

T11	PMMA
T13	WAX
T13	Zr



2,5 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526016 2503

T2/T7 - 2.0 | 3.0 mm
radius milling tool (l = 12 mm)

T2	Ti
T7	CoCr



2,0 mm Ø 3 mm

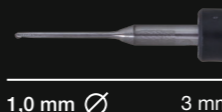
up to 15 mm ↑

Blades

Art.-No. 526018 2003

T12 - 1.0 | 3.0 mm
radius milling tool (single blade, slide coated)

T12	PMMA
T12	WAX
T12	PEEK



1,0 mm Ø 3 mm

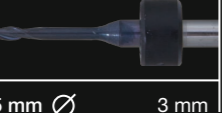
up to 25 mm ↑

Blade

Art.-No. 526004 1003c

T3/T8/T16 - 1.5 | 3.0 mm
radius milling tool (l = 12 mm), universal

T3	UNIVERSAL
T8	
T16	



1,5 mm Ø 3 mm

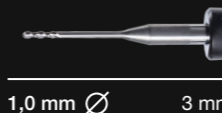
up to 15 mm ↑

Blades

Art.-No. 526000 1503

T12/T14 - 1.0 | 3.0 mm
radius milling tool

T12	PMMA
T14	WAX
T14	Zr



1,0 mm Ø 3 mm

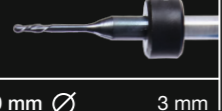
up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526016 1003

T4/T9 - 1.0 | 3.0 mm
radius milling tool (l = 9 mm)

T4	Ti
T9	CoCr



1,0 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526001 1503

T13/T40/T50 - 2.5 | 3.0 mm
radius milling tool (diamond coated)

T13	Zr
T40	SINT
T50	COMP



2,5 mm Ø 3 mm

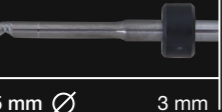
up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526013 2503

T11 - 2.5 | 3.0 mm
radius milling tool (single blade, slide coated)

T11	PMMA
T11	WAX
T11	PEEK



2,5 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blade

Art.-No. 526004 2503c

T15/T42/T52 - 0.6 | 3.0 mm
radius milling tool (conical)

T15	PMMA
T42	WAX
T52	Zr
T42	SINT
T52	COMP



0,6 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526016 0603

T21 - 2.5 | 3.0 mm
radius grinding tool (diamond)

T21	glass ceramics
-----	----------------



2,5 mm Ø 3 mm


up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526005 2503

T32 - 0.6 | 3.0 mm
radius milling tool long (l = 12 mm)

T32	PMMA
T32	WAX
T32	Zr



0,6 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526012 0603

T22 - 1.0 | 3.0 mm
radius grinding tool (diamond)

T22	glass ceramics
-----	----------------



1,0 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526005 1003

T33/T43/T53 - 0.3 | 3.0 mm
radius milling tool (conical)

T33	PMMA
T43	WAX
T53	Zr
T43	SINT
T53	COMP



0,3 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526016 0303

T23 - 0.6 | 3.0 mm
radius grinding tool (conical, diamond)

T23	glass ceramics
-----	----------------



0,6 mm Ø 3 mm

up to 25 mm ↑

Blades

Art.-No. 526005 0603





CORiTEC iCAM V5 smart

CAM INTELIGENT, DE ULTIMĂ GENERAȚIE CU FLEXIBILITATE PERFECTĂ!

iCAM V5 smart este soluția CAM profesională de la imes-icore GmbH. Acest software permite calcularea cu o înaltă precizie a strategiilor de frezare în 5 axe simultane de prelucrare pentru obținerea celor mai bune calități ale finisajelor suprafețelor dar și cea mai bună precizie la adaptare. În special pentru materiale dure, cum ar fi ceramica de sticlă, CoCr și titan, informațiile pentru pașii de frezare cu rezoluție precisă sunt esențiali pentru funcționare cât mai bună și o durată lungă de viață a frezelor și o potrivire perfectă a lucrării frezate. În plus, rezoluția extrem de ridicată a datelor de frezat are ca rezultat o frezare lina și o funcționare precisă a mașinii dumneavoastră de frezat, ceea ce mărește durata de viață a frezelor. Datorită strategiilor predefinite de frezat dezvoltate de imes-icore pentru toate materialele și aplicațiile, **iCAM V5 smart** oferă o soluție CAM optima care mărește productivitatea sistemului CAD/CAM. Exact aceste opțiuni maximizează avantajele mașinilor imes-icore de frezat de înaltă calitate.

În plus, **iCAM V5 smart** include caracteristici esențiale, cum ar fi amplasarea automată a lucrărilor în blank, optimizarea dinamică a înălțimii, separarea parțială sau completă a barelor de sprijin, crearea automată a suportului de sinterizare pentru dioxid de zirconiu și metal sinter, precum și completa flexibilitate în integrarea instrumentelor de frezat suplimentare sau strategii de frezare personalizate.



- Termen nelimitat de funcționare
- Fără taxe anuale de licență
- 5 axe simultane de frezare și/sau 3+2 axe de prelucrare simultană
- Complet automat și operare ușoară cu ajutorul „Wizard Workflow„ - „Flux de lucru organizat„
- “ReFit“ „pune din nou„ - schimbarea geometriilor abutmenturilor
- Funcția automată de plasare în blank
- Reprezentarea umbrită pentru multi-straturile moderne
- Documentații pentru blank-uri și lucrări
- Control complet de coliziune
- Soluție profesională cu interfață inteligentă pentru utilizator
- Simulare vizuală a traiectoriei de frezare
- Afișare materiale reziduale
- 64-bit suport multi-core
- Post-procesoare validate pentru toate mașinile imes-icore
- Prelucrarea tuturor materialelor dentare comune
- Extinderea constantă a sistemelor de abutmenturi prefabricate
- Setări individuale pentru potrivirea parametrilor pentru cavități și diferite interfete - geometrii
- Disponibil în patru niveluri de expansiune (upgradabil)
- Posibilitate upgrade "iCAM V5 smart eco" la "iCAM V5 smart" sau la "iCAM V5 smart expert"

CORITEC iCAM V5 smart ECO

pentru modelele **CORITEC** 245i și 250i

4.450 € fără TVA

CORITEC iCAM V5 smart

pentru modelele **CORITEC** 140i, 245i, 250i, 350i, 450i, 550i, 650i, și 750i

5.950 € fără TVA

CORITEC iCAM V5 smart expert

pentru modelele **CORITEC** 140i, 245i, 250i, 350i, 450i, 550i, 650i, și 750i

Versiunea include accesul la interfața deschisă, completă pentru dezvoltarea strategiilor proprii de frezare.

(iCAM V5 smart poate fi utilizat separat)

7.350 € fără TVA

ReFit

În librăria de implanturi dentare “ReFit“ „pune din nou“ geometriile sistemului de implant, care au fost importate într-un format STL dintr-un sistem CAD, pot fi înlocuite cu conexiuni vectoriale de înaltă rezoluție și geometrii detaliate. Acest lucru face posibilă prelucrarea cu precizie, și mai presus de toate asigură o coerență reproductibilitate.

Geometriile de înlocuire extrem de precise ale abutmentului înlocuiesc geometria conexiunilor STL. Strategii optimizate de frezare pentru:

- adaptare perfectă
- lucrări înșurubate
- punți / bare pe implantate direct înșurubate

Nesting (amplasarea lucrării in blank)

- amplasare automată a lucrării în blank
- poziționare manuală a lucrării în blank

Postprocessors

- controlul tuturor mașinilor CORITEC

Premilled abutment systems

- extinderea constantă a librăriilor

Geometry detection

Analiza automată a datelor STL pentru a detecta:

- geometriile abutmentului
- canale de acces
- contururi marginale, și linii colet

Design

Analiza automată a datelor STL pentru a detecta:

- design modern și clar
- afișare optimizată a materialelor pe mai multe straturi
- simulare cu control de coliziune și afișare de material rezidual

Versiuni diferite ale softului

- upgrade și update pentru nivelurile de expansiune

Workflow

- timp minim de familiarizare
- prevenirea erorilor printr-un flux de lucru organizat și operații simple de lucru intuitive



CORiTEC scanere compatibile exocad

CORiTEC i3Dscan eco

SCANER DENTAR COMPLET AUTOMAT

Noul **i3Dscan eco** este un scanner dentar extrem de compact și complet automat! Pachetul all-inclusive este potrivit în special pentru începători sau pentru laboratoare mai mici, care doresc să producă cu ușurință, rapid și eficient din punct de vedere al costurilor. În plus față de funcțiile de bază cum ar fi coroane și punți, modulele de extensie sunt disponibile imediat, cum ar fi: articulator, inlay, onlay, telescop sau bont individual.

- Ergonomic și ușor de folosit
- Rapid și eficient
- Design foarte compact



CORiTEC i3Dscan color/CORiTEC i3Dscan color HR

PRODUCTIV, FLEXIBIL ȘI DE VIITOR

i3Dscan color a fost conceput special pentru obținerea unei productivități maxime în munca zilnică de laborator. De acum înainte, depinde de dumneavoastră dacă doriți să realizați o scanare de textură monocromă sau colorată. Decideți ce mod de scanare se potrivește cel mai bine stilului dumneavoastră de lucru. Decideți-vă dacă doriți să scanați cu capacul deschis sau închis. Economisiți timp considerabil cu axa Z complet automatizată. **i3Dscan color** ghidează automat obiectul care urmează să fie scanat în câmpul de măsurare. Înșurubarea plăcilor de distanțare, care este cunoscută de la alți producători, precum și de la modelele imes-icore anterioare, este acum eliminată. Timp pe care îl puteți folosi mult mai bine în altă parte. În plus, manipularea devine mult mai ușoară. Prin utilizarea unui afișaj tactil, cele mai importante intrări pot fi făcute direct pe scanner.



În plus față de economiile de timp, imes-icore a pus un accent deosebit pe confortul utilizatorilor. Cu o deschidere de 180°, **i3Dscan color** oferă un spațiu considerabil de lucru, iar controlul îmbunătățit al motorului permite deplasarea rapidă și precisă a axei Z care este complet automatizată. Placa mare a scannerului găzduiește direct toate articuloarele stabilite. Suprafața de cauciuc fără alunecare de pe placa de sistem asigură o poziție stabilă. Veți fi, de asemenea, încântați de pachetul extins al livrării. Un adaptor multiDie, precum și un suport pentru scanarea înregistrărilor.

Scanarea amprentelor Triple Tray[®] reprezintă parte inclusă a accesoriilor.

	CORiTEC i3Dscan eco	CORiTEC i3Dscan color	CORiTEC i3Dscan color HR
Rezoluție cameră	1,3 MP	1,3 MP	2,8 (1,4) MP
Acuratețe scanare conform ISO 1283	6 μm	6 μm	4 μm
Câmp măsurare (X x Y x Z)	80 x 60 x 85 mm	80 x 60 x 85 mm	80 x 60 x 85 mm
Posibilitate introducere articulator	NU	DA	DA
Dimensiuni	360 x 310 x 390	455 x 430 x 420	455 x 430 x 420
Greutate	11 kg	23 kg	23 kg
Timp de scanare arcadă completă	19 sec.	16 sec.	18 sec.
Timp de scanare un singur dinte	32 sec.	33 sec.	35 sec.
Timp de scanare punte 3 elemente	48 sec.	45 sec.	50 sec.
Textură scanare	Scanare textură monocrom	Scanare textură color	Scanare textură color
Format fișier ieșire	STL	STL	STL



CORiTEC cuptoare sinterizare



iSINT eco

Cuptorul **iSINT** eco este cunoscut pentru economia și performanța sa, oferă inginerie de înaltă calitate și accesorii pentru cerințe ridicate, dar la un preț corect. Compact și cu cerințe reduse de spațiu, cuptorul de sinterizare **iSINT** eco are totuși o capacitate suficientă pentru un bol de sinterizare de aproximativ Ø 100 mm pentru până la aproximativ 25 de elemente. Balamaua ușii poate fi montată la dreapta sau la stânga.

iSINT PRO

O capacitate de sinterizare mare de până la 80 de cape unice este oferită de noul **iSINT PRO**. Cu un sistem de încălzire cu patru elemente de încălzire de înaltă calitate din disilicat de molibden (MoSi₂), puteți alege între sinterizarea convențională pe termen lung sau sinterizarea SPEED la o viteză de ridicare a temperaturii de până la 99°C/minut. **iSINT PRO** este urmărit printr-un control simplu și convenabil al programului. Programele sunt afișate pe un ecran LCD cu 4 linii. Funcția de programare pentru sinterizarea peste noapte sau utilizarea programelor de pre-uscare pentru restaurările din zirconiu colorat oferă opțiuni suplimentare. În plus, sunt disponibile trei programe de service pentru întreținerea ușoară a cuptorului de sinterizare.



	iSINT eco	iSINT PRO
Număr de elemente de încălzire	4	4
Afișaj	7 - segmente	4 - line LCD
Număr de programe memorabile	9	30
Capacitate	1 x 100	2 x 120
Max. ridicare temperatură în °C/min.	30	99
Putere	1720 watt	3200 watt
Funcție lift	Nu	Da
Sinterizare rapidă	Nu	Da

CORiDRY

Dispozitivul de preuscare **CORiDRY** asigură o uscare rapidă și uniformă a elementelor colorate de dioxid de zirconiu prin circulația aerului. Dispozitivul este certificat CE și ușor de utilizat. Fără pete datorate uscării. Preuscarea în cuptorul de sinterizare nu este necesară, acest lucru reducând uzura elementelor de încălzire din cuptorul de sinterizare. **CORiDRY** prezintă două niveluri de încălzire până la maximum 70 ° C.



CORiTEC sisteme aspirație

iVAC silent



1.315 € fără TVA



iVAC eco+



1.980 € fără TVA



iVAC2



3.990 € fără TVA



iVAC PRO+



3.150 € fără TVA



iVAC expert



4.700 € fără TVA



iCompVAC



3.990 € fără TVA



	iVAC silent	iVAC eco+	iVAC2	iVAC PRO+	iVAC expert	iCompVAC
Volum aspirație	160 m ³ /h	260 m ³ /h	260 m ³ /h	280 m ³ /h	1000 m ³ /h	160 m ³ /h
Putere	480 W	1200 W	1300 W	1200 W	2200 W	1300 W
Sistem filtrare	Funcție de curățare automată a cartușului de filtru de Teflon	Sertar de praf filtru HEPA	Funcție de curățare automată a cartușului de filtru de Teflon	Funcție de curățare automată a cartușului de filtru de Teflon	Sertar de praf filtru HEPA	Sertar de praf filtru HEPA
Volum sertar praf	8 l	25 l	20 l	15 l	100 l	25 l
Dimensiuni	245 x 500 x 440 mm	440 x 460 x 750 mm	440 x 460 x 750 mm	350 x 350 x 1000 mm	600 x 770 x 1220 mm	470 x 640 x 880 mm
Tensiune alimentare	230 V	115 V / 230 V	115 V / 230 V	115 V / 230 V	230 V	230 V
Compatibilitate	CORiTEC onle CORiTEC 150i CORiTEC 250i	CORiTEC onle CORiTEC 150i CORiTEC 250i CORiTEC 350i CORiTEC 350i loader	CORiTEC onle CORiTEC 150i CORiTEC 250i CORiTEC 350i CORiTEC 350i loader	CORiTEC 250i CORiTEC 350i CORiTEC 350i loader CORiTEC 650i CORiTEC 650i loader	CORiTEC 650i CORiTEC 650i loader	CORiTEC onle CORiTEC 150i CORiTEC 250i CORiTEC 350i CORiTEC 350i loader





CORiTEC SYSTEMS imes-icore LEADING TECHNOLOGY

 **I'M PRO**



AGC
New Dent

Optimizarea strategiilor mașinilor de frezat și consumabilele potrivite garantează procesele de producție eficiente și conduc la o nouă conștientizare a calității. imes-icore GmbH are o experiență de peste 15 ani pe piața dentară, astfel a 5-a generație de mașini de frezat a fost lansată cu o serie de 10 sisteme diferite de frezare. Acest lucru face ca **imes-icore GmbH** să fie singura companie din lume care oferă o soluție optimă "la cheie" adaptată cerințelor clienților săi pentru orice solicitări, pentru orice centru de frezat, laborator sau cabinet. În plus, vă propune nu doar componente individuale, ci soluții inovatoare complet coordonate, cu care puteți lucra optim din prima zi, procesul de producție fiind fiabil datorită sistemului CAD/CAM. Pentru toate aceste soluții complete, denumite "**CORiTEC SYSTEM**", **AGC New Dent** este **UNICUL REPREZENTANT AUTORIZAT în România** și este alături de dumneavoastră nu doar pentru alegerea celui mai potrivit sistem **CORiTEC** ci și pentru punerea în funcțiune, instruire, suport, service, piese de schimb precum și furnizarea unei game variate de consumabile și accesorii potrivite la cel mai bun raport preț/performanță.



MASINI DE
FREZARE



ACCESORII
SI MATERIALE



CAM



CUPTOARE DE
SINTERIZARE



CORiTEC
SYSTEMS



CAD



SISTEME
DE ASPIRATIE



SCANARE



INSTALARE SI
SUPPORT

SCANARE **CORiTEC**

- i3Dscan eco
- i3Dscan color
- i3Dscan color HR

CAM **CORiTEC**

- iCAM V5 smart ECO
- iCAM V5 smart
- iCAM V5 smart expert

CAD **exocad**

MASINI DE FREZAT

- CORiTEC *one*
- CORiTEC 150i dry/150i/150i **PRO**
- CORiTEC 250i dry/250i
- CORiTEC 250i Loader **PRO**
- CORiTEC 350i/350i Loader
- CORiTEC 350i **PRC**/350i Loader **PRO**
- CORiTEC 350i **PRO+**/350i Loader **PRO+**
- CORiTEC 650i/650i Loader
- CORiTEC 350i **ROBOT**

ACCESORII SI MATERIALE

- CORiTEC Freze
- CORiTEC Blank-uri
- CORiTEC Mobilier

CUPTOARE DE
SINTERIZARE **CORiTEC**

- iSINT eco
- iSINT **PRO**

SISTEME DE
ASPIRATIE **CORiTEC**

- iVAC silent
- iVAC eco+
- iVAC2
- iVAC **PRO+**
- iVAC expert
- iCompVAC

INSTALARE SI SUPORT

minim

5 X
10%

Pentru oricare **5** produse componente ale sistemului **CORiTEC** și primiți un discount de **minim 10 %** din valoarea pachetului

5 X
10%

Pentru oricare **5** freze achiziționate
primiți un discount de **10 %** din valoare



Alegeți oricare **5** freze CORITEC și primiți un discount in valoare de **10 %**