

Jota



swiss CAD/CAM



JOTA CAD/CAM

Instrumentos de
alta precisión,

La base para obtener
resultados perfectos!



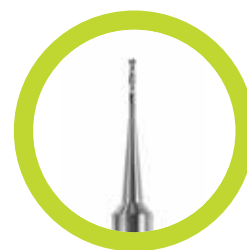
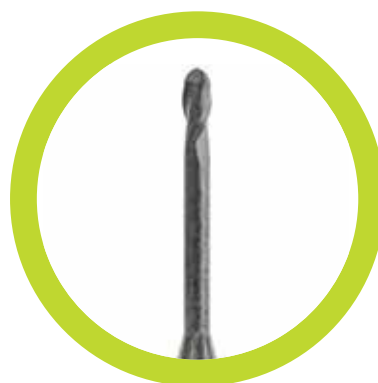
Instrumentos JOTA CAD/CAM

Instrumentos rotatorios JOTA para sistemas dentales CAD/CAM

Especialmente desarrollados para el campo de la odontología digital, nuestros instrumentos de carburo de alto rendimiento ayudan a los odontólogos y a los técnicos protésicos dentales en su trabajo diario. Una cuidadosa selección de materiales de fabricación, estructuras de corte eficientes y un acabado con capas funcionales son la base para ofrecer instrumentos altamente precisos, que garantizan resultados de fresado óptimos y superficies perfectas.

Además de los instrumentos CAD/CAM, JOTA AG ofrece una amplia variedad de instrumentos diamantados y de carburo, así como diferentes abrasivos y pulidores para trabajar sobre las restauraciones previamente fresadas.

Los instrumentos JOTA garantizan un flujo de trabajo digital perfecto, desde la preparación hasta la restauración definitiva.



Contenido

Revestimientos	4
Carbide Basic	4
Carbide Plus	4
Carbide Super	5
Carbide Premium (recubierto de diamante natural)	5
Sistema de numeración CAD/CAM	6
Sistema de numeración	6
Instrumentos CAD/CAM de JOTA	7
Sirona MC X5	7
Zirkonzahn con vástago de 3 mm	8
Zirkonzahn con vástago de 6 mm	9
VHF S1 S2 K5 K5+	11
VHF K3 K4	13
imes-icore CORiTEC 140i-250i	14
imes-icore CORiTEC 350i-750i	15
Yenadent, Degos Star	16
Roland DWX 4 50 51D 52DC	17
Notas	18

Revestimientos

Las fresas CAD/CAM de JOTA permiten realizar un tratamiento no agresivo y adecuado en materiales como: Óxido de Zirconio (ZrO), Cerámica de Vidrio, PMMA, PEEK, Cromo Cobalto (CoCr), Titanio, Yeso y Cera.

Carbide Basic

Propiedades:

- › Máxima precisión y resistencia gracias a la elaboración desde una sola pieza de carburo macizo
- › Concentricidad perfecta
- › Calidad constante del instrumento
- › Geometría especial de las cuchillas
- › Alta protección contra el desgaste
- › Larga durabilidad del instrumento



Estas propiedades las hemos mejorado con recubrimientos especiales:

Carbide Plus

Propiedades:

- › Capa de protección universal, lisa y muy dura, mayor resistencia al desgaste
- › Espesor de la capa: aprox. 1,5-3,0 µm
- › Estructura de la capa: nano-composite
- › Base: supernitruro ALTiN + SN
- › Color de la capa: azul, brillante
- › Dureza: HV 0,05: 3.700
- › La capa es electroconductora
- › Temperatura máxima de uso: 1100 °C
- › Coeficiente de fricción contra el acero 0,2
- › Especialmente adecuado para el tratamiento en seco
- › Para todos los materiales que pueden fresarse: plásticos, composite, metal y óxido de zirconio estándar



Carbide Super

Propiedades:

- › Capa de PVC usando el método HiPMS, especial para el mecanizado de materiales duros
- › Espesor de la capa: aprox. 1,0 µm
- › Estructura de la capa: nano-composite
- › Base: TiAlN + Si
- › Color de la capa: cobre, brillante
- › Dureza: HV 0,05: 3.800, electroconductora
- › Temperatura máxima de uso: 1100 °C
- › Coeficiente de fricción contra el acero 0,3
- › Especialmente adecuado para aleaciones que se fresan con dificultad: Cromo Cobalto (CoCr) y Titanio (Ti)



Carbide Premium (Revestimiento de diamante natural)

Propiedades:

- › Capa de diamante CVD para el fresado mecanizado de materiales altamente abrasivos como el Óxido de Zirconio (ZrO)
- › Espesor de la capa: aprox. 6.0 µm
- › Estructura de la capa: capa nanocristalina
- › Base: capa cristalina tipo C
- › Color de la capa: gris/negro
- › Dureza: HV 0,05: 10.000
- › La capa es electroconductora
- › Temperatura máxima de uso: 600°C - 700°C
- › Desempeño mejorado, dura hasta 10 veces más!

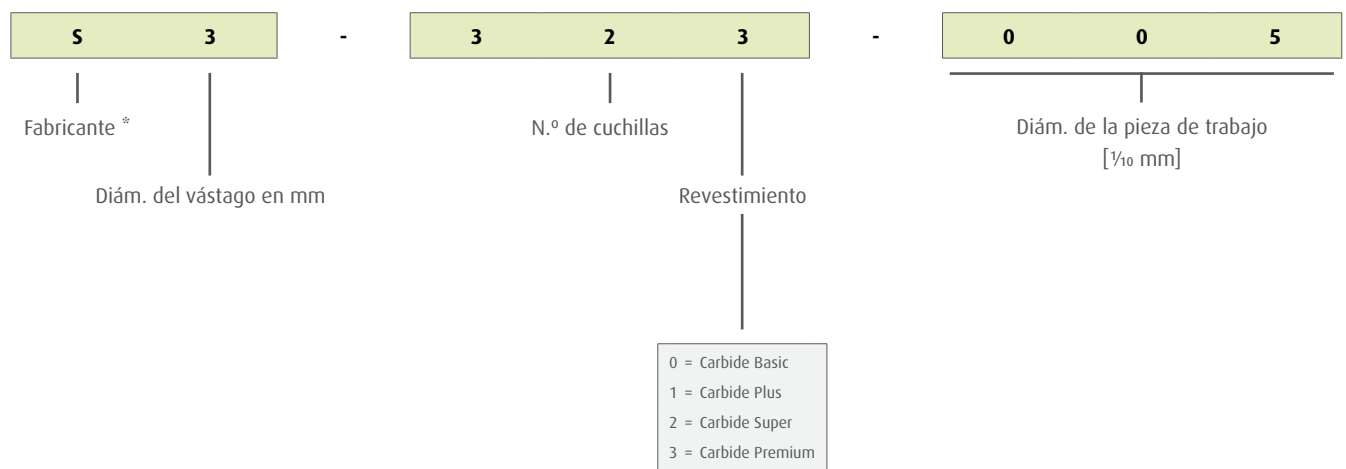


Sistema de numeración CAD/CAM

Código interno (Mathcode) para los instrumentos CAD/CAM de JOTA

Sistema de numeración

Ejemplo de pedido



* Fabricante	Abreviatura
Sirona MC X5	S
Zirkonzahn	ZZ
VHF S1 S2 K5 K5+	V
VHF K3 K4	VH
imes-icore	II
Yenadent, Degos Star	Y
Roland	R

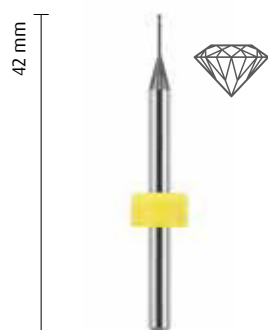


Compatible con Sirona MC X5

Vástago de 3 mm

ZrO

Carbide Premium



Matchcode	S3-J23-005	S3-J23-010	S3-J43-025
Diám. en mm	0,5	1,0	2,5
Cuchillas	2	2	4

Compatible con Zirkonzahn

Vástago de 3 mm

ZrO


Carbide Premium



Matchcode	ZZ3-J05-010	ZZ3-J05-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	2	2

ZrO, PMMA, Cera, Metal Sinterizado, PEEK


Carbide Basic



Matchcode	ZZ3-J10-005	ZZ3-J11-010	ZZ3-J12-020
Diám. en mm	0,5	1,0	2,0
Cuchillas	2	2	2

PMMA, Cera

Carbide Basic



Matchcode	ZZ3-J07-010	ZZ3-J08-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	1	1



Compatible con Zirkonzahn

Vástago de 6 mm

ZrO, PMMA, Cera, Metal Sinterizado, PEEK

Carbide Basic

50 mm



Matchcode	ZZ6-J10-005	ZZ6-J11-010	ZZ6-J12-020
Diám. en mm	0,5	1,0	2,0
Cuchillas	2	2	2

PMMA, Cera

Carbide Basic

50 mm



Matchcode	ZZ6-J09-010	ZZ6-J08-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	2	1

Compatible con Zirkonzahn

Vástago de 6 mm

CoCr, Titanio

Carbide Basic

50 mm



Matchcode	ZZ6-J13-010	ZZ6-J14-020	ZZ6-J17-030
Diám. en mm	1,0	2,0	3,0
Cuchillas	2	2	2

CoCr, Titanio

Carbide Basic

50 mm



Matchcode	ZZ6-J15-015	ZZ6-J16-020
Diám. en mm	1,5	2,0
Cuchillas	4	4



Compatible con VHF S1 | S2 | K5 | K5+

Vástago de 3 mm MC-Dental smart mill unit T | W | unit, Hinrichs Dental Hinri Mill T5 | 5 | 5.8, Siladent Silamill 5 | 5.8 | T5, Schütz Tizian Cut 5 smart | plus | dry, Goldquadrat Quattro Mill Maxi | Comfort 5X, Organical Desktop 6 | 7, Shera eco mill 5X-change dry, YETI digi Mill 5 | plus | dry

PMMA, PEEK

Carbide Basic

40 mm



Matchcode	V3-J10-010	V3-J10-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	1	1

PMMA, Composite

Carbide Basic

40 mm



Matchcode	V3-J20-006	V3-J20-010	V3-J20-020
Diám. en mm	0,6	1,0	2,0
Cuchillas	2	2	2

Compatible con VHF S1 | S2 | K5 | K5+

Vástago de 3 mm MC-Dental smart mill unit T | W | unit, Hinrichs Dental Hinri Mill T5 | 5 | 5.8, Siladent Silamill 5 | 5.8 | T5, Schütz Tizian Cut 5 smart | plus | dry, Goldquadrat Quattro Mill Maxi | Comfort 5X, Organical Desktop 6 | 7, Shera eco mill 5X-change dry, YETI digi Mill 5 | plus | dry

CoCr, Titanio, NPM

Carbide Super

35 mm



Matchcode	V3-J22-006	V3-J22-010	V3-J22-020
Diám. en mm	0,6	1,0	2,0
Cuchillas	2	2	2

ZrO

Carbide Premium

40 mm



Matchcode	V3-J23-010	V3-J23-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	2	2



Compatible con VHF K3 | K4

Vástago de 3 mm Schütz Tizian cut | plus | eco plus, Goldquadrat Quattro Mill Comfort, Mill Easy, Organical Desktop 1 | 3, Yeti digi Mill 4, Hindrichs Dental Hindri Mill 4, Siladent Silamill 4 edition

PMMA, ZrO		
Carbide Basic		
		
Matchcode	VH3-J20-006	VH3-J20-010
Diám. en mm	0,6	1,0
Cuchillas	2	2

ZrO		
Carbide Plus		
		
Matchcode	VH3-J21-010	VH3-J21-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	2	3

PMMA			
Carbide Basic			
			
Matchcode	VH3-J20-020	VH3-J10-010	VH3-J10-020
Diám. en mm	2,0	1,0	2,0
Cuchillas	2	1	1

Compatible con imes-icore CORiTEC 140i-250i

Vástago de 3 mm

ZrO, PMMA, PEEK, Cera

Carbide Basic

47 mm



Matchcode	II3-J10-006	II3-J11-010	II3-J12-025
Diám. en mm	0,6	1,0	2,5
Cuchillas	2	2	2

ZrO

Carbide Premium

47 mm



Matchcode	II3-J11C-010	II3-J12C-025
Diám. en mm	1,0	2,5
Cuchillas	2	2



Compatible con imes-icore CORiTEC 350i-750i

Vástago de 6 mm

ZrO, PMMA, PEEK, Cera

Carbide Basic

53 mm



Matchcode	II6-J10-006	II6-J11-010	II6-J12-025
Diám. en mm	0,6	1,0	2,5
Cuchillas	2	2	2

ZrO

Carbide Premium

53 mm

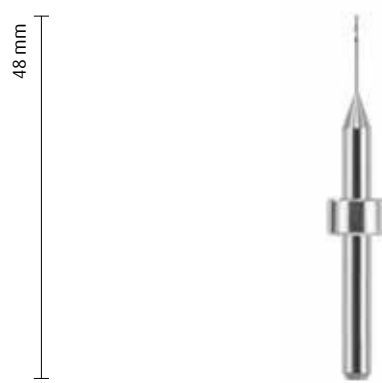



Matchcode	II6-J11C-010	II6-J12C-025
Diám. en mm	1,0	2,5
Cuchillas	2	2

Compatible con Yenadent, Degos Star

Vástago de 4 mm

ZrO		
Carbide Premium		
		
Matchcode	Y4-J23-010	Y4-J23-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	2	2

PMMA, ZrO	
Carbide Basic	
	
Matchcode	Y4-J20-006
Diám. en mm	0,6
Cuchillas	2

CoCr, Titanio			
Carbide Super			
			
Matchcode	Y4-J22-006	Y4-J22-010	Y4-J22-020
Diám. en mm	0,6	1,0	2,0
Cuchillas	2	2	2



Compatible con Roland DWX 4 | 50 | 51D | 52DC

Vástago de 4 mm

PMMA		
Carbide Basic		
Matchcode	R4-J10-010	R4-J10-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	1	1

ZrO		
Carbide Premium		
Matchcode	R4-J24-010	R4-J24-020
Diám. en mm	1,0	2,0
Cuchillas	2	2

Universal			
Carbide Basic			
Matchcode	R4-J20-006	R4-J20-020	R4-210-020
Diám. en mm	0,6	2,0	2,0
Cuchillas	2	2	2



TRADITION - PRECISION - QUALITY

FROM SWITZERLAND

El objetivo de **JOTA** es satisfacer sus altas expectativas y apoyarle en su esfuerzo por conseguir una restauración perfecta. Usted confía en poder llevar a cabo su trabajo de forma eficaz con instrumentos adecuados y de alta precisión.

La **precisión** y la **calidad** son dos características esenciales de nuestros productos. Con más de 100 años de experiencia y **tradición** en el desarrollo y la fabricación de instrumentos rotatorios, garantizamos estar a la altura de esta confianza.

Le agradecemos su fidelidad con nuestros productos y servicios.

Proveedor de JOTA:

108002.5950.0024 - 11/2019