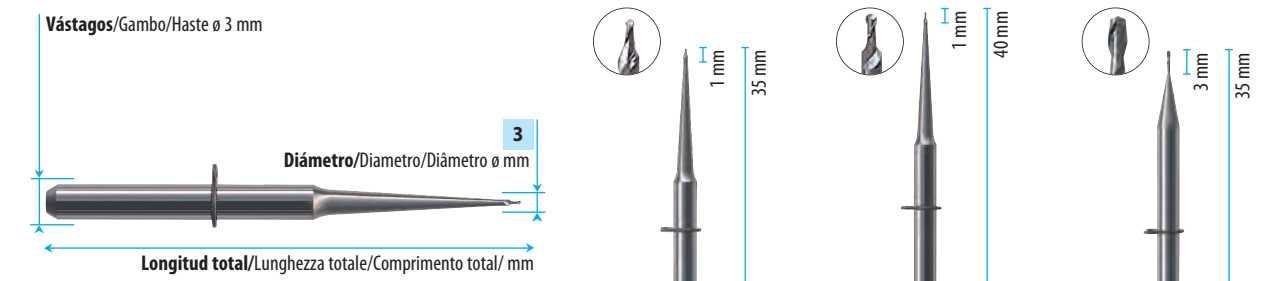
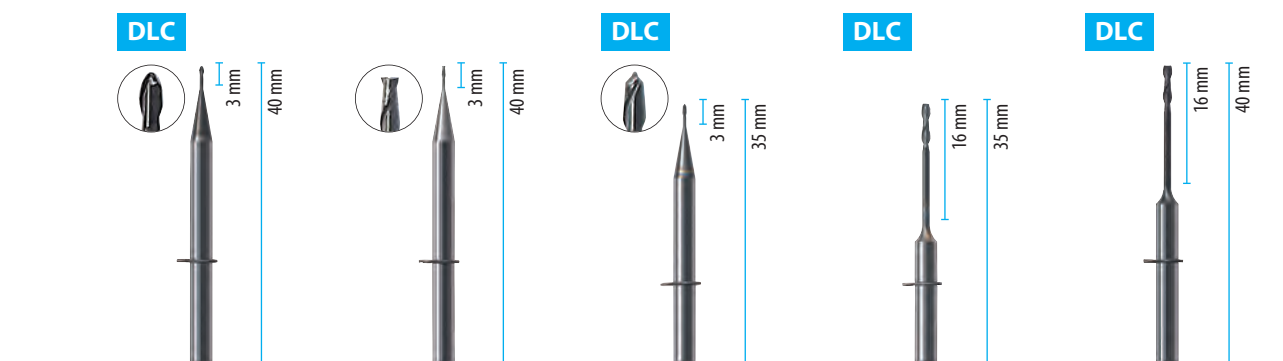


Vástagos/Gambo/Haste ø 3 mm



1	Tipo de fresa/ Tipo di fresa/ Tipo de fresa	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal
2	Nivel de mecanizado/ Livello di lavorazione/ Estágio de tratamento	Alisar/ Finitura/ Acabamento	Alisar/ Finitura/ Acabamento	
3	Diámetro/Diámetro/Diámetro ø mm	0,3	0,3	0,5
4	Bordes cortantes/Lame/Láminas	2	2	2
5	Anillo espaciador/Anello distanziatore/Anel espaçador	•	•	•
6	Recubrimientos/Rivestimento/Revestimentos	-	-	-
7	para la preparación de los siguientes materiales/ per la lavorazione dei seguenti materiali/ para processamento dos materiais seguintes	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite
		U030-R2-35 K3, K4	U030-R2-40 S1, S2, K5, R5	U050-F2-35 K3, K4
		CN3297	CN3281	CN3295



1	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa de una lámina/ Fresa de una lamina/ Frese de uma lâmina	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa de una lámina/ Fresa de una lamina/ Frese de uma lâmina	Fresa de una lámina/ Fresa de una lamina/ Frese de uma lâmina
2	Alisar/ Finitura/ Acabamento		Alisar/ Finitura/ Acabamento		
3	0,6	0,5	0,6	1,2	1,2
4	2	2	2	2	2
5	•	•	•	•	•
6	DLC	-	DLC	DLC	DLC
7	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera ZrO ₂ · LS ₂ Composite
		U060-R2-40 S1, S2, K5, R5	U050-F2-40 S1, S2, K5, R5	U060-R2-35 K3, K4	U120-F2-35 K3, K4
		CN3282C	CN3279	CN3298C	CN3296C
					CN3280C



NTI-Kahla GmbH
Rotary Dental Instruments
Im Camisch 3
D-07768 Kahla/Germany

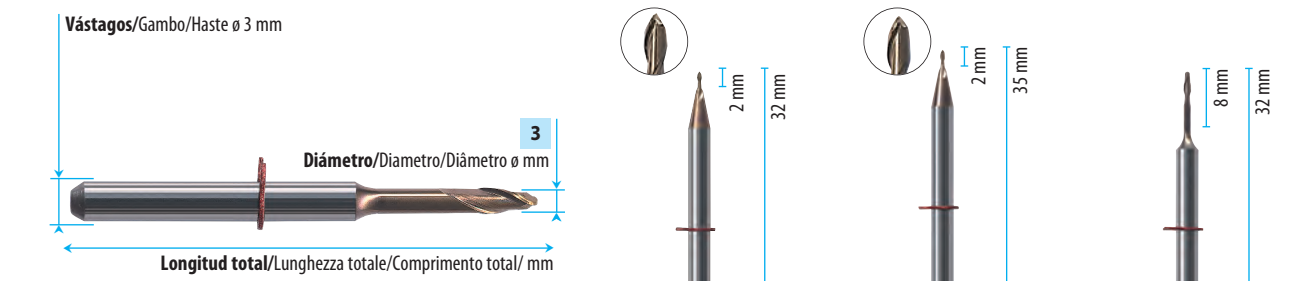
Tel. +49(0)36 424-573-0
Fax +49(0)36 424-573-29
e-mail: nti@nti.de

Herramientas para el sistema CAD/CAM

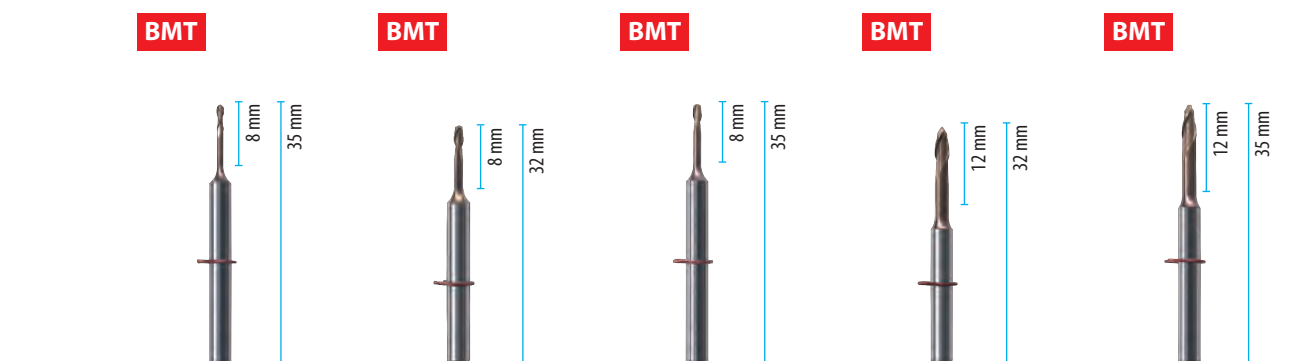
Strumenti per sistemi CAD/CAM
Ferramentas para sistemas de CAD/CAM
[VHF]



Vástagos/Gambo/Haste ø 3 mm

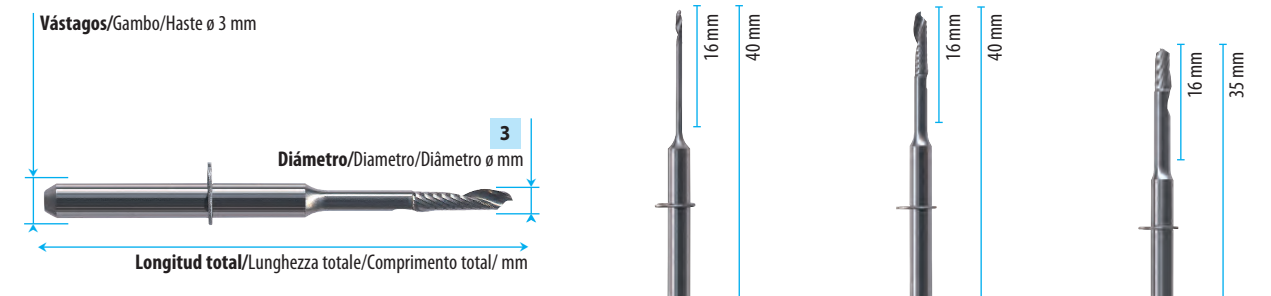


1	Tipo de fresa/ Tipo di fresa/ Tipo de fresa	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal
2	Nivel de mecanizado/ Livello di lavorazione/ Estágio de tratamento	Alisar/ Finitura/ Acabamento	Alisar/ Finitura/ Acabamento	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	Diámetro/Diámetro/Diámetro ø mm	0,6	0,6	1,0
4	Bordes Cortantes/Lame/Láminas	2	2	2
5	Anillo espaciador/Anello distanziatore/Anel espaçador	•	•	•
6	Recubrimientos/Rivestimento/Revestimentos	BMT	BMT	BMT
7	para la preparación de los siguientes materiales/ per la lavorazione dei seguenti materiali/ para processamento dos materiais seguintes	CrCo	CrCo	CrCo
		M060-R2-32 K3, K4	M060-R2-35 S1, S2, K5, R5	M100-R2-32 K3, K4
		CN3291B	CN3275B	CN3292B

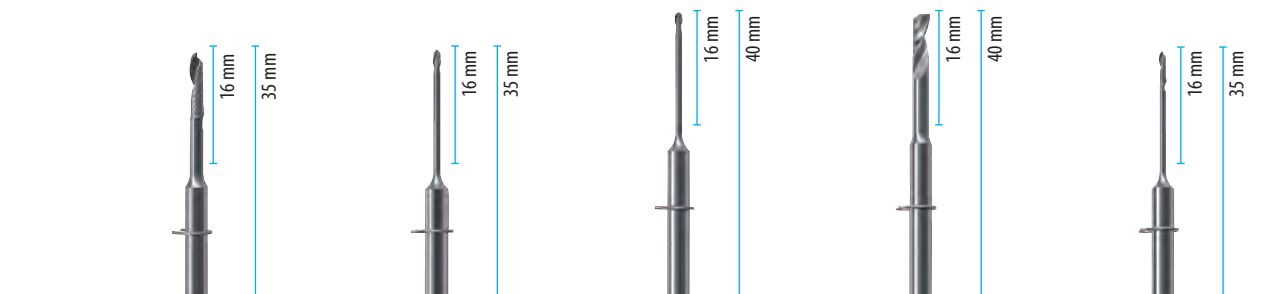


1	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa tórica Fresa toroidale Fresa toroidal	Fresa tórica Fresa toroidale Fresa toroidal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisferica/ Fresa de raio frontal
2	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste			Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	1	1,2	1,2	2,0	2,0
4	2	2	2	2	2
5	•	•	•	•	•
6	BMT	BMT	BMT	BMT	BMT
7					
	CrCo	CrCo	CrCo	CrCo	CrCo
		M100-R2-35 S1, S2, K5, R5	M120-T2-32 K3, K4	M120-T2-35 S1, S2, K5, R5	M200-R2-32 K3, K4
		CN3276B	CN3294B	CN3278B	CN3293B
					CN3277B

Vástagos/Gambo/Haste ø 3 mm

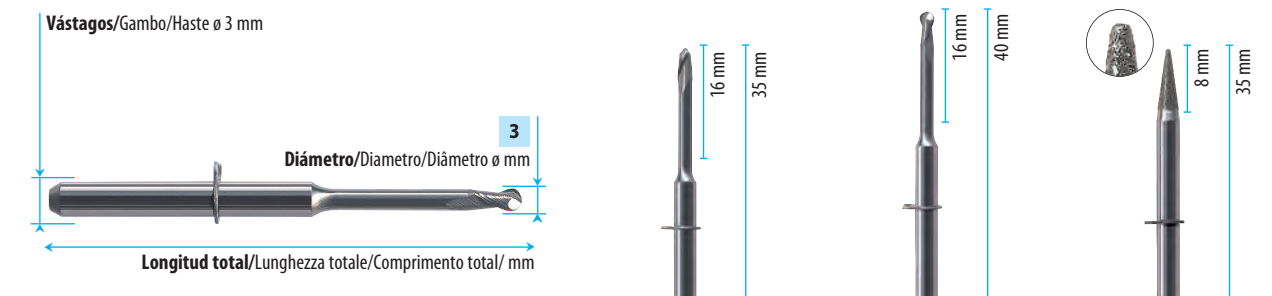


1	Tipo de fresa/ Tipo de fresa/ Tipo de fresa	Fresa de un diente/ Fresa monotaliente/ Fresa de um dente	Fresa de un diente/ Fresa monotaliente/ Fresa de um dente	Fresa de un diente/ Fresa monotaliente/ Fresa de um dente
2	Nivel de mecanizado/ Livello di lavorazione/ Estágio de tratamento	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	Diámetro/Diámetro/Diámetro ø mm	1,0	2,0	2,5
4	Bordes cortantes/Lame/Lâminas	1	1	1
5	Anillo espaciador/Anello distanziatore/Anel espaçador	●	●	●
6	Recubrimientos/Rivestimento/Revestimentos	-	-	-
7	para la preparación de los siguientes materiales/ per la lavorazione dei seguenti materiali/ para processamento dos materiais seguintes	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera
		P100-R1-40 S1, S2, K5, R5	P200-R1-40 S1, S2, K5, R5	P250-F1-35 K3, K4
		CN3110	CN3111	CN3115

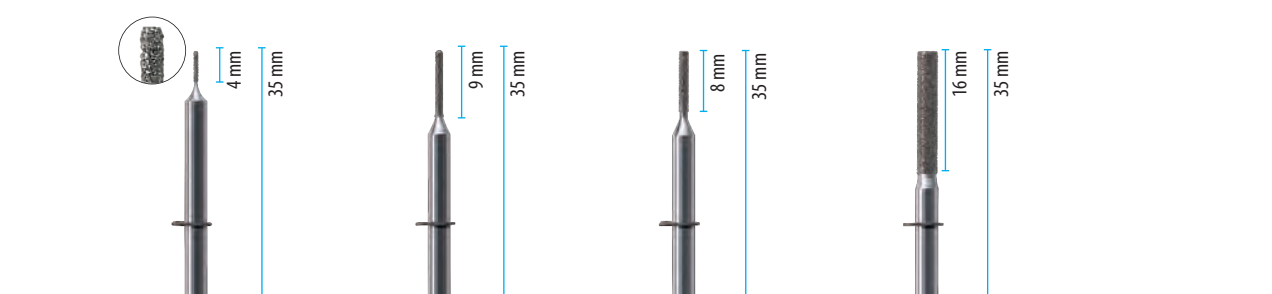


1	Fresa de un diente/ Fresa monotaliente/ Fresa de um dente	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de un diente/ Fresa monotaliente/ Fresa de um dente	Fresa de un diente/ Fresa monotaliente/ Fresa de um dente
2	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	2,0	1,0	1,0	2,5	1,0
4	1	2	2	1	1
5	●	●	●	●	●
6	-	-	-	-	-
7	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera
		P200-R1-35 K3, K4	P100-R2-35 K3, K4	P100-R2-40 S1, S2, K5, R5	P250-F1-40 S1, S2, K5, R5
		CN3114	CN3283	CN3267	CN3112
					CN3113

Vástagos/Gambo/Haste ø 3 mm

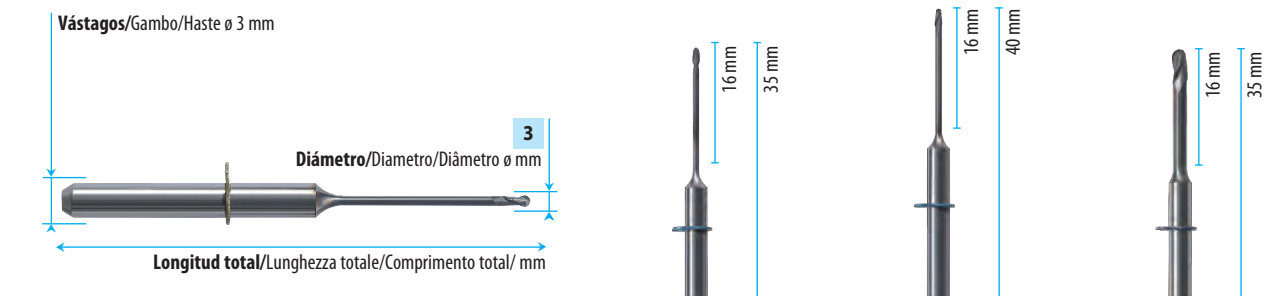


1	Tipo de fresa/ Tipo de fresa/ Tipo de fresa	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Cono, punta redondeada/ Cono con punta arrottonata/ Cônica, ponta redonda
2	Nivel de mecanizado/ Livello di lavorazione/ Estágio de tratamento	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Alisar/ Finitura/ Acabamento
3	Diámetro/Diámetro/Diámetro ø mm	2,0	2,0	0,6
4	Bordes cortantes/Lame/Lâminas	2	2	-
5	Anillo espaciador/Anello distanziatore/Anel espaçador	●	●	●
6	Recubrimientos/Rivestimento/Revestimentos	-	-	M
7	para la preparación de los siguientes materiales/ per la lavorazione dei seguenti materiali/ para processamento dos materiais seguintes	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	PEEK PMMA Cera/Cera/Cera	ZrO ₂ · LS ₂
		P200-R2-35 K3, K4	P200-R2-40 S1, S2, K5, R5	G060-R-35 N4, S1, S2, R5
		CN3284	CN3268	CN3011M

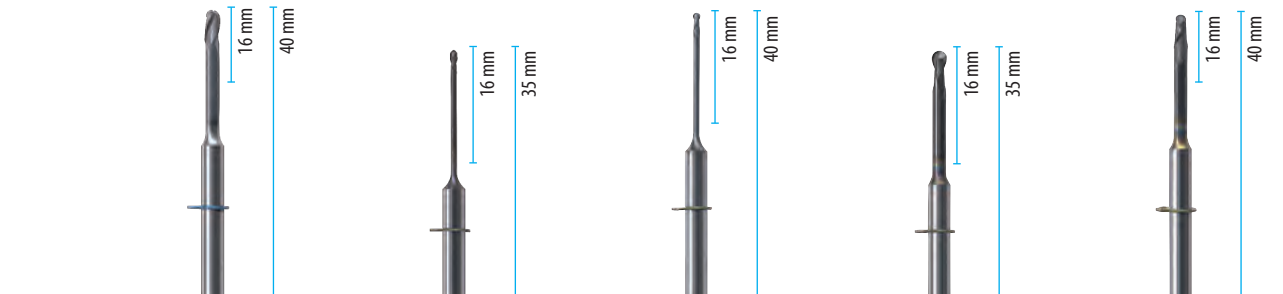


1	Cilindro Cilindro Cilindrica	Cilindro, punta redondeada Cilindro con punta arrottonata Cilindrica, ponta redonda	Cilindro Cilindro Cilindrica	Cilindro Cilindro Cilindrica
2	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Alisar/ Finitura/ Acabamento	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	0,6	1,0	1,2	2,6
4	-	-	-	-
5	●	●	●	●
6	M	M	M	M
7	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂
		G060-T-35 N4, S1, S2, R5	G100-R-35 N4, S1, S2, R5	G120-T-35 N4, S1, S2, R5
		CN3008M	CN3012M	CN3009M
				CN3010M

Vástagos/Gambo/Haste ø 3 mm

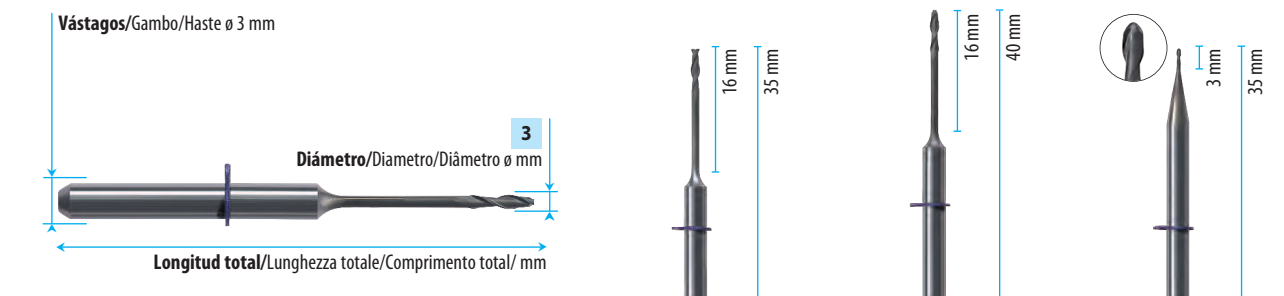


1	Tipo de fresa/ Tipo de fresa/ Tipo de fresa	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal
2	Nivel de mecanizado/ Livello di lavorazione/ Estágio de tratamento	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	Diámetro/Diámetro/Diámetro ø mm	1,0	1,0	2,0
4	Bordes cortantes/Lame/Lâminas	2	2	3
5	Anillo espaciador/Anello distanziatore/Anel espaçador	●	●	●
6	Recubrimientos/Rivestimento/Revestimentos	BHC	BHC	BHC
7	para la preparación de los siguientes materiales/ per la lavorazione dei seguenti materiali/ para processamento dos materiais seguintes	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂
		Z100-R2-35 K3, K4	Z100-R2-40 S1, S2, K5, R5	Z200-R3-35 K3, K4
		CN3285H	CN3269H	CN3308H

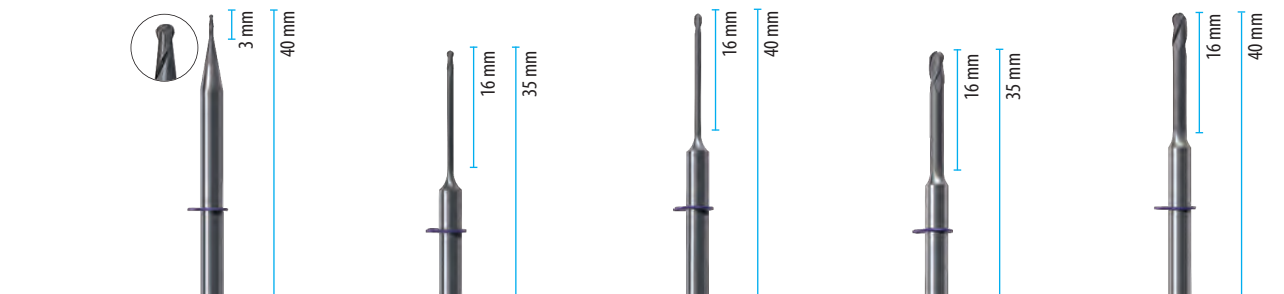


1	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal
2	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	2,0	1,0	1,0	2,0	2,0
4	3	2	2	2	2
5	●	●	●	●	●
6	BHC	DLC	DLC	DLC	DLC
7	ZrO ₂ · LS ₂	Composite	Composite	Composite	Composite
		Z200-R3-40 S1, S2, K5, R5	C100-R2-35 K3, K4	C100-R2-40 S1, S2, K5, R5	C200-R2-35 K3, K4
		CN3306H	CN3289C	CN3273C	CN3290C
					CN3274C

Vástagos/Gambo/Haste ø 3 mm



1	Tipo de fresa/ Tipo de fresa/ Tipo de fresa	Fresa de una lámina/ Fresa de una lamina/ Fresa de uma lâmina	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal
2	Nivel de mecanizado/ Livello di lavorazione/ Estágio de tratamento			Alisar/ Finitura/ Acabamento
3	Diámetro/Diámetro/Diámetro ø mm	1,2	1,2	0,6
4	Bordes cortantes/Lame/Lâminas	2	2	2
5	Anillo espaciador/Anello distanziatore/Anel espaçador	●	●	●
6	Recubrimientos/Rivestimento/Revestimentos	BDN	BDN	BDN
7	para la preparación de los siguientes materiales/ per la lavorazione dei seguenti materiali/ para processamento dos materiais seguintes	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂
		Z120-F2D-35 K3, K4	Z120-F2D-40 S1, S2, K5, R5	Z060-R2D-35 K3, K4
		CN3288D	CN3272D	CN3286D



1	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal	Fresa de punta esférica/ Fresa a testa semisférica/ Fresa de raio frontal
2	Alisar/ Finitura/ Acabamento	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste	Desbastar/ Sgrossatura/ Desbaste
3	0,6	1,0	1,0	2,0	2,0
4	2	2	2	3	3
5	●	●	●	●	●
6	BDN	BDN	BDN	BDN	BDN
7	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂	ZrO ₂ · LS ₂
		Z060-R2D-40 S1, S2, K5, R5	Z100-R2D-35 K3, K4	Z100-R2D-40 S1, S2, K5, R5	Z200-R3D-35 K3, K4
		CN3270D	CN3287D	CN3271D	CN3309D
					CN3307D