

INSTRUMENTOS DE DIAMANTE MULTICAPAS

ROTA DRY  
DIATECH

\* No para pedidos en el reverso

Forma cabeza ISO Ø 1/10 mm Cabeza L en mm	ISO 001...009	ISO 001...010	ISO 001...012	ISO 001...014	ISO 001...016	ISO 001...018	ISO 001...020	ISO 001...023	ISO 001...027	ISO 001...033	ISO 002...009	ISO 002...012	ISO 002...014	ISO 002...016
801 009	801 010	801 012	801 014	801 016	801 018	801 020	801 023	801 027	801 033	802 009	802 012	802 014	802 016	
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Toppin FGS* FGL* FGXL*	200077AA	X 200079AA 200078AA	X 200081AA	X 200083AA	X 200086AA 200087AA	X 200090AA 200089AA 200088AA 200092AA 200091AA	X 200094AA	200097AA 200096AA 200095AA 200099AA	200100AA	200101AA	200103AA	200105AA	200106AA	200108AA

Forma cabeza ISO Ø 1/10 mm Cabeza L en mm	ISO 002...018	ISO 010...010	ISO 010...012	ISO 010...014	ISO 010...016	ISO 010...018	ISO 010...023	ISO 019...009	ISO 019...010	ISO 019...012	ISO 019...014	ISO 019...016	ISO 225...010	ISO 225...012
802 018	805 010	805 012	805 014	805 016	805 018	805 023	806 009	806 010	806 012	806 014	806 016	807 010	807 012	
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Toppin FGS* FGL* FGXL*	200109AA	200111AA	X 200112AA	200113AA	200115AA	200116AA	200117AA	200120AA	200121AA	200122AA	200123AA	200124AA	200126AA	200127AA

Forma cabeza ISO Ø 1/10 mm Cabeza L en mm	ISO 225...016	ISO 225...018	ISO 038...031	ISO 038...033	ISO 039...037	ISO 039...048	ISO 032...010	ISO 032...014	ISO 032...018	ISO 042...025	ISO 048...022	ISO 048...026	ISO 048...030	ISO 233...009	
807 016	807 018	811 031	811 033	811 037	811 048	813 010	813 014	813 018	818 025	828 022	828 026	828 030	830 009		
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Toppin FGS* FGL* FGXL*	200130AA	200131AA	200134AA	200136AA 200135AA	205007AA	200137AA	200138AA	200140AA	200141AA	200143AA	200145AA	200798AA	200799AA	200797AA	200158AA

Forma cabeza ISO Ø 1/10 mm Cabeza L en mm	ISO 233...010	ISO 233...012	ISO 233...014	ISO 233...016	ISO 234...010	ISO 234...012	ISO 234...014	ISO 234...016	ISO 234...018	ISO 234...020	ISO 234...026	ISO 552...016	ISO 552...021	ISO 108...008
830 010	830 012	830 014	830 016	830L 010	830L 012	830L 014	830L 016	830L 018	830L 020	830L 026	834 016	834 021	835 008	
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Toppin FGS* FGL* FGXL*	X 200160AA	200162AA 200161AA	X 200165AA 200164AA 200166AA	200168AA 200167AA	200174AA	X 200177AA 200176AA 200179AA	200181AA 200180AA 200182AA	200184AA 200183AA	200186AA	200188AA 200187AA	200189AA	200190AA	200191AA	X 200198AA

Forma cabeza ISO Ø 1/10 mm Cabeza L en mm	ISO 108...009	ISO 109...010	ISO 109...012	ISO 109...014	ISO 109...016	ISO 156...008	ISO 156...010	ISO 156...012	ISO 156...014	ISO 110...012	ISO 110...014	ISO 110...016	ISO 110...018	ISO 157...008			
835 009	835 010	835 012	835 014	835 016	835R 008	835R 010	835R 012	835R 014	836 012	836 014	836 016	836 018	836R 008				
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Toppin FGS* FGL* FGXL*	200201AA	X 200203AA	X 200206AA	200211AA 200210AA	200212AA	200217AA 200216AA	X 200219AA 200218AA	200221AA 200220AA	200223AA 200222AA	200226AA	200228AA 200227AA	205008AA	200230AA 200229AA	205009AA	200232AA 200231AA	205010AA	200237AA 200236AA

Forma cabeza ISO Ø 1/10 mm Cabeza L en mm	ISO 157...010	ISO 157...012	ISO 157...014	ISO 110...012	ISO 111...012	ISO 111...014	ISO 111...016	ISO 111...018	ISO 158...012	ISO 158...014	ISO 138...009	ISO 139...010	ISO 139...012	ISO 139...014
836R 010	836R 012	836R 014	837 012	837 012	837 014	837 016	837 018	837R 012	837R 014	838 009	838 010	838 012	838 014	
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Toppin FGS* FGL* FGXL*	200239AA 200238AA	X 200241AA 200240AA	200243AA 200242AA	200250AA 200249AA	200252AA 200251AA	200255AA 200254AA	205013AA	200257AA 205014AA	X 200265AA 200264AA	200267AA 200266AA	200272AA	200273AA	200275AA	200276AA

Forma cabeza ISO Ø 1/10 mm Cabeza L en mm	ISO 150...010	ISO 150...012	ISO 150...014	ISO 113...014	ISO 170...010	ISO 170...012	ISO 170...014	ISO 170...016	ISO 170...023	ISO 544...016	ISO 544...025	ISO 171...012	ISO 171...014	ISO 171...016
839 010	839 012	839 014	842 014	845 010	845 012	845 014	845 016	845 023	845R 016	845R 025	846 012	846 014	846 016	
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Toppin FGS* FGL* FGXL*	200278AA	200280AA 200279AA	200282AA	200284AA 200283AA	X 200288AA	X 200290AA 200289AA	200291AA	200294AA 200293AA 200292AA	200295AA	200297AA 200296AA	200819AA 200820AA	200304AA	200305AA	200306AA

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	FG MLX	FG ML	FG F	FG XF	FG UF	FG Topspin	FGS*	FG L*	FG XL*
846	1016	7	200309AA	200308AA					×		
846	1018	7	200311AA								
846	1023	7	200313AA						×		
846R	1016	6	200315AA	200314AA							
847	1012	8	200324AA								
847	1014	8	200327AA	200326AA	200325AA				×		
847	1016	8	200330AA	200329AA	200328AA						
847	1018	8	200333AA	200332AA					×		
847	1025	8	200335AA	200334AA							
847	1028	8	200336AA								
847R	1016	8	200338AA	200337AA							
847R	1018	8	200760AA	200759AA							
848	1012	10	200342AA								
848	1014	10	200345AA	200344AA	200343AA						

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	FG MLX	FG ML	FG F	FG XF	FG UF	FG Topspin	FGS*	FG L*	FG XL*
848	1016	10	200348AA	200347AA	200346AA						
848	1018	10	200351AA	200350AA							
848	1023	10	200355AA	200354AA							
848	1031	10	200358AA	200357AA							
848L	1018	12	200360AA								
848R	1016	10	200762AA	200761AA							
849	1009	4	200362AA								
849	1012	4	200363AA								
849	1016	4	200364AA								
849	1025	4	200366AA	200365AA							
850	1012	10	200372AA	200371AA							
850	1014	10	200374AA	200373AA							
850	1016	10	200376AA	200375AA					×		
850	1018	10	200379AA	200378AA	200377AA						

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	FG MLX	FG ML	FG F	FG XF	FG UF	FG Topspin	FGS*	FG L*	FG XL*
850	1018	8	200382AA	200381AA	200380AA						
850	1023	10	200383AA								
850L	1016	12	200387AA	200386AA							
850L	1018	12	200388AA								
850N	1014	10	200389AA								
851	1012	8	200390AA								
851	1016	8	200391AA								
852	1010	6	200396AA								
852	1012	6	200398AA	200397AA	200400AA	200399AA					
852	1014	6	200401AA								
852	1016	6	200403AA	200402AA	200405AA	200404AA					
853	1008	3.5	200406AA	200405AA							
855	1010	6	200413AA						×		
855	1012	6	200414AA								

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	FG MLX	FG ML	FG F	FG XF	FG UF	FG Topspin	FGS*	FG L*	FG XL*
855	1014	6	200417AA	200416AA					×		
855	1016	6	200418AA						×		
856	1012	8	200433AA								
856	1014	8	200435AA	200434AA							
856	1014	9	200437AA	200436AA					×		
856	1016	7	200440AA	200439AA	200438AA						
856	1016	8	200443AA	200442AA	200441AA				×		
856	1016	9	60019344								
856	1018	8	200448AA	200447AA	200446AA				×		
856	1018	8	200451AA	200450AA	60019346	200449AA					
856	1021	9	200454AA	200453AA	60019346	200452AA					
856	1025	7	200457AA								
856	1025	8	200864AA								
856L	1012	10	200461AA								
856L	1012	10	200461AA								

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	FG MLX	FG ML	FG F	FG XF	FG UF	FG Topspin	FGS*	FG L*	FG XL*
856L	1014	11	200462AA								
856L	1016	10	200465AA	200464AA							
856L	1018	10	200468AA	200467AA	200466AA						
856L	1018	11	200471AA	200470AA	200469AA						
856XL	1016	12	200485AA								
856XL	1012	12	200486AA								
856N	1014	8	200477AA	200476AA							
856N	1016	8	200480AA								
858	1012	8	200491AA	200490AA	200493AA	200492AA			×		
858	1014	8	200495AA	200494AA	200497AA				×		
858	1016	8	200499AA	200498AA							
859	1010	10	200503AA	200502AA	200505AA	200504AA					
859	1012	10	200507AA	200506AA							
859	1012	9	200510AA								
859	1014	10	200513AA								

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	FG MLX	FG ML	FG F	FG XF	FG UF	FG Topspin	FGS*	FG L*	FG XL*
859	1014	10	200509AA	200508AA	200510AA						
859	1016	10	200512AA								
859	1018	10	200514AA	200513AA	200517AA	200516AA					
859	1021	10	200518AA								
859	1024	10	200520AA	200519AA	200522AA	200521AA					
860	1012	5	200526AA	200525AA	200527AA						
860	1012	6.5	200529AA								
860	1014	5	200531AA	200530AA	200532AA						
862	1010	8	200540AA	200539AA	200542AA	200541AA					
862	1012	8	200544AA	200543AA	200546AA	200545AA					
862	1014	8	200548AA	200547AA							
862	1016	8	200551AA	200550AA	200554AA	200553AA					
862	1016	8	200559AA	200558AA	200562AA	200561AA					
863	1012	10	200560AA	200559AA	200562AA	200561AA					
863	1014	10	200564AA	200563AA							

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	FG MLX	FG ML	FG F	FG XF	FG UF	FG Topspin	FGS*	FG L*	FG XL*
863	1016	10	200569AA	200568AA	200570AA						
864	1014	12	200573AA	200572AA							
868	1014	8	200575AA								
873	1014	2	200577AA	200578AA							
874	1008	3	200580AA								
874	1010	2	200580AA								
874	1012	2	200583AA	200584AA							
876	1010	5	200585AA								
877	1010	6	200590AA	200589AA					×		
877	1012	6	200592AA								
877K	1012	6	200602AA								
877K	1014	6	200604AA								
877K	1016	6	200606AA	200605AA							
877K	1018	6	200609AA	200608AA							

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Topspin	877K 021	6
200611AA 200610AA	ISO 297...021	
200615AA 200614AA	878 010	8
200617AA 200616AA	878 012	8
200619AA	878 014	8
200620AA	878 016	8
200631AA 200630AA	878K 010	8
200633AA 200632AA	878K 012	8
200635AA 200634AA	878K 014	8
200639AA 200638AA 200637AA	878K 016	8
200642AA 200641AA 200640AA	878K 018	8
200645AA 200644AA 200643AA	878K 021	8
200651AA 200650AA	879 012	10
200654AA 200653AA 200652AA	879 014	10
200655AA	879 016	10

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Topspin	879K 012	10
200660AA	ISO 299...012	
200664AA	879K 014	10
200668AA 200667AA	879K 016	10
200671AA 200670AA 200669AA	879K 018	10
200675AA 200674AA	879K 021	10
200680AA 200679AA	880 012	6
200684AA 200683AA	880 014	6
200691AA	881 010	8
200693AA 200692AA	881 012	8
200696AA 200695AA 200694AA	881 014	8
200699AA 200698AA 200697AA	881 016	8
200701AA 200700AA	882 012	10
200702AA	882 014	10
200705AA 200704AA	884 012	6

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Topspin	885 012	8
200711AA 200710AA	ISO 130...012	
200715AA 200714AA 200713AA	885 014	8
200719AA 200718AA	886 012	10
200723AA 200722AA 200721AA	886 014	10
200725AA 200724AA	886 016	10
200730AA	886K 018	9.5
200732AA 200731AA 200730AA	889 009	3.5
200736AA	898 016	11
200737AA	899 027	7
200738AA	905 023	2.7
200742AA 200741AA	905 027	2.9
200745AA 200744AA	905 031	3.1
200752AA 200751AA	909 040	1.5
200754AA 200753AA	909 045	1.5

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Topspin	909 055	2
200757AA 200756AA	ISO 068...055	
200805AA 200804AA 200803AA 200802AA	368 016	3.5
200809AA	368 018	4
200811AA 200810AA 200809AA	368 020	5
200815AA 200814AA 200813AA 200812AA	368 023	5
200825AA 200824AA 200823AA	379 016	3.5
200833AA	379 018	3.5
200836AA 200835AA	379 023	4.2
200839AA 200838AA 200837AA 200836AA 200835AA 200834AA 200833AA	379 023	5
200844AA 200843AA 200842AA 200841AA 200840AA 200839AA	390 014	3
200848AA 200847AA	392 016	6
200851AA 200850AA	392 016	8
200853AA	392 018	8

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm
FG MLX FG ML FG F FG XF FG UF FG Topspin	392 021	10
200856AA	ISO 465...021	
200859AA 200858AA	6051 018	6
200861AA 200860AA	6052 018	8
200863AA 200862AA	6053 018	10
200865AA 200864AA	6054 018	6
200869AA 200868AA	6055 018	8
200871AA 200870AA	6056 018	10

**MICRO FRESAS**

200975AA	801M 007 0.6	ISO 001...009
200976AA	838M 007 2.4	ISO 578...007
200977AA	889M 007 2.4	ISO 262...007
215606AA	856P 018 8	ISO 508...018
215609AA	856P 021 8	ISO 508...021
215615AA 215614AA	878KP 018 8	ISO 508...018
215618AA 215617AA	878KP 021 8	ISO 508...018

**FRESAS PUNTA GUÍA**

**RA MANDRIL FRESAS**

200787AA 200786AA 200785AA	893 014 7	ISO 206 267...014
200790AA 200789AA 200791AA	893L 014 7	ISO 206 288...014
200781AA 200780AA 200782AA	368 014 5	ISO 206 258...014
200784AA 200783AA 200785AA	368L 014 5	ISO 206 259...014

**8 µ GRANO FRESA**

60013866	860 012 10	ISO 250...012
60013776	864 014 12	ISO 251...014

\*\* 1 ud/paquete

## Información para pedido

ISO número (forma, variación del tamaño grano, diámetro)

Forma cabeza

Diámetro cabeza en 1/10 mm

Largo cabeza

Tamaños grano:

MLX	■	150 µm*
ML	■	105 µm*
F	■	40 µm*
XF	■	25 µm*
UF	□	15 µm*
UF	■	8 µm*
Topspin	///	150 µm*

\* Valor promedio

Ilustración tamaño real 1:1

Referencias por cada grano respectivo (FG Mandril)

Otros mandriles disponibles

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	856	016
Cabeza L en mm		8	
FG MLX			
FG ML			
FG F			
FG XF			
FG UF			
FG Topspin			
		200443AA	200442AA
			200441AA
			205049AA
			x

## Formas de cabezas

No.	Descripción	No.	Descripción	No.	Descripción
801	Bola	849	Cónica Punta Redondeada	882	Cilíndrica Punta Redondeada
802	Bola con Collar	850	Cónica Punta Redondeada	884	Cilíndrica Biselada
805	Cono Invertido	850L	Cónica Larga Punta Redondeada	885	Cilíndrica Biselada
806	Cono Invertido con Collar	850N	Cónica Estrecha Punta Redondeada	886	Cilíndrica Biselada
807	Cono Invertido	851	Cónica Punta Redonda No Cortante	886K	Beveled Taper
811	Reducción Oclusal/Barril	852	Aguja	889	Llama
813	Diábolo	853	Aguja	893	Cónica Punta Redonda
818	Rueda	855	Cónica Punta Redondeada	893L	Cónica Larga Punta Redonda
828	Rueda	856	Cónica Punta Redondeada	898	Torpedo Cónico
830	Pera	856L	Cónica Larga Punta Redondeada	899	Reducción Oclusal
830L	Pera Larga	856XL	Cónica Extra Larga Punta Redondeada	905	Bellota
834	Marcador profundidad	856N	Cónica Larga Estrecha Punta Redondeada	909	Rueda
835	Cilíndrica	858	Aguja	368	Bala
835R	Cilíndrica Borde Redondeado	859	Aguja	368L	Bala Larga
836	Cilíndrica	860	Llama	379	Huevo
836R	Cilíndrica Borde Redondeado	862	Llama	390	Granada
837	Cilíndrica	863	Llama	392	Interproximal
837R	Cilíndrica Borde Redondeado	864	Llama	6051	Cilíndrica
838	Cilíndrica Punta Redondeada	868	Cónica Punta Redondeada	6052	Cilíndrica
839	Cilíndrica Punta Cortante	873	Cónica Puntiaguda	6053	Cilíndrica
842	Cilíndrica	874	Torpedo	6054	Cónica
845	Cónica Punta Plana	876	Torpedo	6055	Cónica
845R	Cónica Borde redondeado	877	Torpedo	6056	Cónica
846	Cónica Punta Plana	877K	Torpedo Cónica	801M	Bola
846R	Cónica Borde Redondeado	878	Torpedo	838M	Cilíndrica Punta Redondeada
847	Cónica Punta Plana	878K	Torpedo Cónica	889M	Llama
847R	Cónica Borde redondeado	879	Torpedo	856P	Cónica Punta Redonda con Pin
848	Cónica Punta Plana	879K	Torpedo Cónica	878KP	Torpedo Cónico con Pin
848L	Cónica Larga Punta Plana	880	Cilíndrica Punta Redondeada		
848R	Cónica Borde redondeado	881	Cilíndrica Punta Redondeada		

## Rangos de Velocidad Recomendados

Diámetro Cabeza en 1/10 mm	RPM	Diámetro Cabeza en 1/10 mm	RPM
007-011	75.000-150.000	029-032	25.000-56.000
012-015	60.000-110.000	033-041	22.000-45.000
016-019	45.000-88.000	042-054	20.000-37.000
021-023	40.000-75.000	055-060	17.000-32.000
024-028	30.000-65.000		

## FGS Mandril Corto (ISO 313)

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	Grano	Pedir No.	Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	Grano	Pedir No.	Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	Grano	Pedir No.
801	010		ML	200072AA	847	018	8	ML	200321AA	878K	010	8	ML	200621AA
801	014		ML	200074AA	850	016	10	ML	200368AA	878K	012	8	ML	200622AA
801	018		ML	200076AA	855	010	6	ML	200409AA	878K	014	8	ML	200623AA
805	012	0.9	ML	200110AA	855	014	6	ML	200411AA	878K	016	8	ML	200625AA
830	010	2.7	ML	200154AA	855	016	6	ML	200412AA	878K	018	8	ML	200627AA
830L	012	4	ML	200171AA	856	014	9	ML	200420AA	879	012	10	ML	200646AA
835	008	3	ML	200192AA	856	016	8	ML	200423AA	880	012	6	ML	200676AA
835	010	4	ML	200194AA	856	016	9	ML	200425AA	880	014	6	MLX	200678AA
835	012	4	ML	200195AA	856	018	8	ML	200427AA	880	014	6	ML	200677AA
835R	010	4	ML	200213AA	856	018	9	ML	200429AA	881	010	8	ML	200685AA
836R	012	6	ML	200234AA	856	025	7	ML	200432AA	881	014	8	ML	200687AA
837R	012	8	ML	200262AA	858	012	8	ML	200487AA	881	016	8	MLX	200690AA
845	010	4	ML	200285AA	858	014	8	ML	200488AA	881	016	8	ML	200689AA
845	012	4	ML	200286AA	862	010	8	ML	200534AA	368	023	5	ML	200002AA
846	016	7	ML	200300AA	862	012	8	ML	200535AA	379	023	5	ML	200022AA
846	023	7	ML	200303AA	877	010	6	ML	200586AA					
847	014	8	ML	200317AA	878	012	8	ML	200613AA					

## FGL Mandril (ISO 315)

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	Grano	Pedir No.
801	014		ML	200808AA
801	016		MLX	200758AA

## FGXL Mandril (ISO 316)

Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	Grano	Pedir No.	Forma cabeza	ISO Ø 1/10 mm	Cabeza L en mm	Grano	Pedir No.
801	009		F	200792AA	801	018		MLX	200985AA
801	012		MLX	200979AA	801	018		ML	200984AA
801	012		ML	200978AA	801	020		MLX	200987AA
801	014		MLX	200981AA	801	020		ML	200986AA
801	014		ML	200980AA	830L	010	4	F	200793AA
801	016		MLX	200983AA	889	009	3.5	F	200794AA
801	016		ML	200982AA					

**CH** Coltene/Whaledent AG  
Feldwiesenstr. 20  
9450 Altstätten / Switzerland  
T + 41 71 757 53 00  
F + 41 71 757 53 01  
info.ch@coltene.com

**DE** Coltene/Whaledent GmbH + Co. KG  
Raiffeisenstraße 30  
89129 Langenau / Germany  
T + 49 7345 805 0  
F + 49 7345 805 201  
info.de@coltene.com

**US** Coltene/Whaledent Inc.  
235 Ascot Parkway  
Cuyahoga Falls, Ohio 44223 / USA  
T + 1 330 916 8800  
F + 1 330 916 7077  
info.us@coltene.com

© 2015 Coltene/Whaledent AG – www.coltene.com



**COLTENE**