



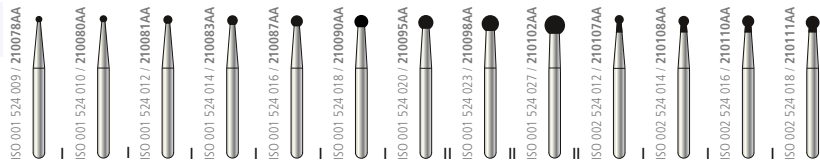
Feel the difference!

DIATECH 
PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS
MULTILAYER
DIAMONDS

coltène 
whaledent®

ROUND

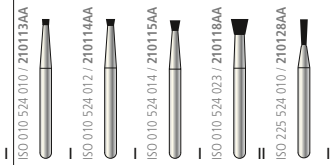
STANDARD
105-125 µm



ML 524

Fig. No.	801	801	801	801	801	801	801	801	801	802	802	802	802	805	805	805	805	807
ISO Ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	018	020	023	027	012	014	016	018	010	012	014	023	010
Head L mm	ML	ML*	ML	ML*	ML	ML*	ML	ML	ML	2.3ML	2.3ML	2.3ML	2.3ML	0.8ML	0.9ML*	1.4ML	2.1ML	3.5ML
Available grit sizes																		
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

INVERTED CONE



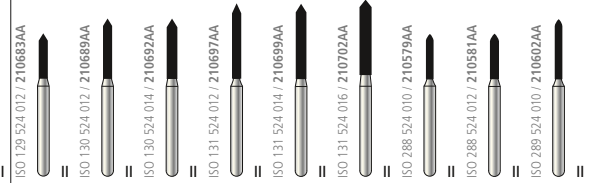
STANDARD
105-125 µm



ML 524

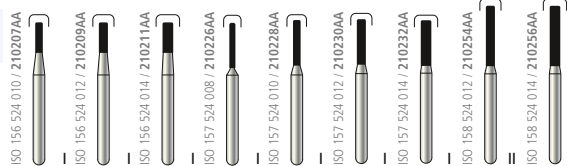
Fig. No.	850	850	850	850	850L	850L	851	851	898	884	885	885	886	886	886	886	877	877	878
ISO Ø 1/10 mm	014	016	018	023	016	018	012	016	016	012	012	014	012	014	016	016	010	012	010
Head L mm	10ML	10ML	10ML	10ML	12ML	12ML	8ML	8ML	11ML	6ML	8ML*	8ML*	10ML	10ML	10ML	6ML	6ML*	6ML	8ML
Available grit sizes																			
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

POINTED CYLINDER



ROUNDED END CYLINDER

STANDARD
105-125 µm



ML 524

Fig. No.	835R	835R	835R	836R	836R	836R	836R	837R	837R	838	838	838	880	880	881	881	881	881	881
ISO Ø 1/10 mm	010	012	014	008	010	012	014	012	014	009	010	012	012	014	010	012	014	014	016
Head L mm	4ML*	4ML*	4ML*	6ML*	6ML*	6ML*	6ML*	8ML*	8ML*	3ML*	4ML*	4ML*	6ML*	6ML*	8ML*	8ML*	8ML*	8ML*	8ML*
Available grit sizes																			
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

ROUND END CYLINDER



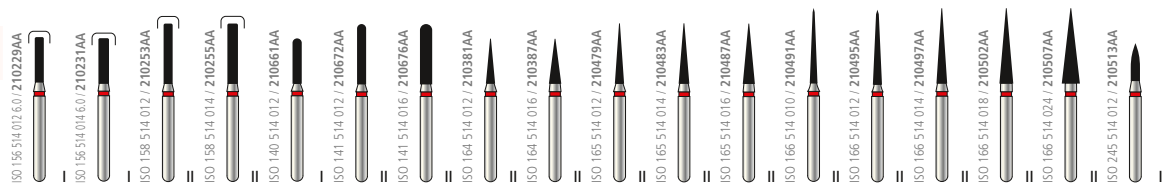
COARSE
150 µm



MLX 534

Fig. No.	848	848	848	848	6051	6052	6053	6054	6055	6056	877K	877K	877K	878K	878K	878K	878K	878K	879K
ISO Ø 1/10 mm	016	018	023	031	018	018	018	018	018	018	016	018	018	021	014	016	018	021	016
Head L mm	10MLX	10MLX	10MLX	10MLX	6MLX	8MLX	10MLX	6MLX	8MLX	10MLX	6MLX	6MLX	6MLX	8MLX*	8MLX*	8MLX*	8MLX*	8MLX	10MLX
Available grit sizes																			
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

FINE
45 µm



F 514

Fig. No.	836R	836R	837R	837R	880	881	881	852	852	858	858	858	859	859	859	859	859	859	860
ISO Ø 1/10 mm	012	014	012	014	012	012	016	012	016	012	014	016	010	012	014	018	024	012	012
Head L mm	6F	6F	8F	8F	6F	8F	8F	6F	6F	8F	8F	8F	10F	10F	10F	10F	10F	10F	5F
Available grit sizes																			
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

DOUBLE CONE										OCCLUSAL				FOOTBALL				INTERPROXIMAL					
ISO 225 524 012 / 210129AA	ISO 225 524 018 / 210132AA	ISO 019 524 010 / 210122AA	ISO 019 524 012 / 210123AA	ISO 019 524 014 / 210124AA	ISO 019 524 016 / 210125AA	ISO 032 524 010 / 210142AA	ISO 032 524 014 / 210143AA	ISO 032 524 018 / 210144AA	ISO 038 524 031 / 210136AA	ISO 038 524 033 / 210137AA	ISO 039 524 027 / 210139AA	ISO 033 524 027 / 210171AA	ISO 257 524 016 / 210005AA	ISO 257 524 020 / 210012AA	ISO 257 524 023 / 210016AA	ISO 277 524 014 / 210026AA	ISO 277 524 016 / 210031AA	ISO 277 524 018 / 210033AA	ISO 277 524 023 / 210039AA	ISO 274 524 014 / 210045AA	ISO 465 524 016 / 210049AA	ISO 465 524 018 / 210052AA	ISO 465 524 018 / 210054AA
807 012 3.5ML	807 018 5ML	806 010 2.2ML	806 012 2.2ML*	806 014 2.2ML	806 016 2.5ML	813 010 1.5ML	813 014 1.5ML	813 018 2ML	811 031 4.2ML	811 033 5ML	811 037 7ML	899 027 7ML	368 016 3.5ML	368 020 5ML	368 023 5ML*	379 014 3ML	379 016 3.5ML	379 018 3.5ML	379 023 5ML*	390 014 3ML*	392 016 6ML	392 016 8ML	392 018 8ML

END CUTTING						FLAT END TAPER																	
ISO 289 524 012 / 210604AA	ISO 289 524 014 / 210605AA	ISO 289 524 016 / 210606AA	ISO 290 524 012 / 210638AA	ISO 290 524 014 / 210640AA	ISO 290 524 016 / 210642AA	ISO 150 524 010 / 210256AA	ISO 150 524 012 / 210258AA	ISO 150 524 014 / 210270AA	ISO 168 524 010 / 210276AA	ISO 168 524 012 / 210278AA	ISO 168 524 014 / 210279AA	ISO 168 524 016 / 210281AA	ISO 171 524 012 / 210292AA	ISO 171 524 014 / 210293AA	ISO 171 524 016 / 210294AA	ISO 171 524 018 / 210296AA	ISO 172 524 012 / 210300AA	ISO 172 524 014 / 210301AA	ISO 172 524 016 / 210313AA	ISO 172 524 018 / 210316AA	ISO 172 524 018 / 210319AA	ISO 172 524 025 / 210321AA	
878 012 8ML*	878 014 8ML	878 016 8ML	879 012 10ML*	879 014 10ML*	879 016 10ML	839 010 ML	839 012 ML	839 014 ML	845 010 4ML*	845 012 4ML*	845 014 4ML	845 016 4ML	846 012 6ML*	846 014 6ML	846 016 6ML	846 016 7ML*	846 018 7ML	846 023 7ML	847 012 8ML	847 014 8ML*	847 016 8ML*	847 018 8ML*	847 025 8ML

FLAME																							
ISO 142 524 012 / 210679AA	ISO 142 524 014 / 210680AA	ISO 164 524 008 / 210392AA	ISO 164 524 012 / 210382AA	ISO 164 524 014 / 210385AA	ISO 164 524 016 / 210388AA	ISO 165 524 012 / 210480AA	ISO 165 524 014 / 210484AA	ISO 165 524 016 / 210488AA	ISO 166 524 010 / 210492AA	ISO 166 524 012 / 210496AA	ISO 166 524 014 / 210498AA	ISO 166 524 016 / 210501AA	ISO 166 524 018 / 210503AA	ISO 166 524 021 / 210506AA	ISO 166 524 024 / 210508AA	ISO 245 524 012 / 210514AA	ISO 248 524 012 / 210518AA	ISO 245 524 014 / 210520AA	ISO 249 524 010 / 210528AA	ISO 249 524 012 / 210532AA	ISO 249 524 014 / 210536AA	ISO 249 524 016 / 210539AA	ISO 250 524 012 / 210547AA
882 012 10ML	882 014 10ML	853 008 3.5ML	852 012 6ML	852 014 6ML	852 016 6ML	858 012 8ML*	858 014 8ML*	858 016 8ML*	859 010 10ML	859 012 10ML	859 014 10ML	859 016 10ML	859 018 10ML	859 021 10ML	859 024 10ML	860 012 5ML*	860 012 6.5ML	860 014 5ML	862 010 8ML*	862 012 8ML*	862 014 8ML*	862 016 8ML*	863 012 10ML*

FINE 45 µm																		F 514					
ISO 299 534 018 / 210655AA	ISO 299 534 021 / 210657AA	ISO 107 534 014 / 210199AA	ISO 110 534 014 / 210216AA	ISO 110 534 016 / 210218AA	ISO 110 534 018 / 210220AA	ISO 111 534 014 / 210242AA	ISO 111 534 016 / 210244AA	ISO 111 534 018 / 210246AA	ISO 140 534 014 / 210664AA	ISO 141 534 014 / 210675AA	ISO 141 534 016 / 210675AA	ISO 249 534 016 / 210540AA	ISO 250 534 016 / 210555AA	ISO 001 514 018 / 210089AA	ISO 001 514 023 / 210097AA	ISO 257 514 016 / 210094AA	ISO 257 514 020 / 210011AA	ISO 257 514 023 / 210015AA	ISO 277 514 014 / 210025AA	ISO 277 514 016 / 210030AA			
879K 018 10MLX	879K 021 10MLX	835 014 4MLX	836 014 6MLX	836 016 6MLX	836 018 6MLX	837 014 8MLX	837 016 8MLX	837 018 8MLX	880 014 6MLX*	881 014 8MLX*	881 016 8MLX*	862 016 8MLX*	863 016 10MLX*	Fig. No. ISO Ø 1/10 mm Head L mm	801 018 F	801 023 F	368 016 3.5F	368 020 5F	368 023 5F	379 014 3F	379 016 3.5F		
														Available grit sizes									
														Quantity									

EXTRA FINE 25 µm												XF 504											
ISO 245 514 014 / 210519AA	ISO 249 514 010 / 210527AA	ISO 249 514 012 / 210531AA	ISO 249 514 014 / 210535AA	ISO 249 514 016 / 210538AA	ISO 250 514 012 / 210546AA	ISO 250 514 016 / 210553AA	ISO 251 514 014 / 210560AA	ISO 540 514 009 / 210709AA	ISO 031 514 023 / 210715AA	ISO 031 514 027 / 210718AA	ISO 031 514 031 / 210721AA	ISO 001 504 016 / 210088AA	ISO 001 504 018 / 210093AA	ISO 001 504 023 / 210104AA	ISO 257 504 016 / 210007AA	ISO 257 504 020 / 210014AA	ISO 257 504 023 / 210019AA	ISO 277 504 014 / 210027AA	ISO 277 504 016 / 210032AA	ISO 277 504 023 / 210042AA			
860 014 5F	862 010 8F	862 012 8F	862 014 8F	862 016 8F	863 012 10F	863 016 10F	864 014 12F	889 009 3.5F	905 023 2.7F	905 027 2.9F	905 031 3.1F	Fig. No. ISO Ø 1/10 mm Head L mm	801 016 XF	801 018 XF	801 023 XF	368 016 3.5XF	368 020 5XF	368 023 5XF	379 014 3XF	379 016 3.5XF	379 023 5XF		
												Available grit sizes											
												Quantity											

MULTILAYER DIAMONDS

WHEEL				DEPTH MARKER			PEAR		ROUND END TAPER														
				0.3 mm	0.5 mm	0.7 mm	0.3 mm	0.5 mm															
ISO 465 524 021 / 210057AA	ISO 068 524 040 / 210728AA	ISO 068 524 045 / 210730AA	ISO 068 524 055 / 210733AA	210744AA	210743AA	210742AA	ISO 552 524 016 / 210181AA	ISO 552 524 021 / 210182AA	ISO 233 524 010 / 210155AA	ISO 233 524 012 / 210157AA	ISO 233 524 014 / 210160AA	ISO 233 524 016 / 210163AA	ISO 234 524 010 / 210167AA	ISO 234 524 012 / 210170AA	ISO 234 524 014 / 210172AA	ISO 234 524 016 / 210175AA	ISO 234 524 018 / 210177AA	ISO 234 524 020 / 210178AA	ISO 234 524 026 / 210180AA	ISO 194 524 003 / 210348AA	ISO 194 524 012 / 210349AA	ISO 194 524 016 / 210350AA	ISO 194 524 025 / 210351AA
392	909	909	909	828	828	828	834	834	830	830	830	830	830L	830L	830L	830L	830L	830L	830L	849	849	849	849
021	040	045	055	022	026	030	016	021	010	012	014	016	010	012	014	016	018	020	026	009	012	016	025
10ML	1.5ML	1.5ML	2ML	1ML	1ML	1ML	6.8ML	6.8ML	2.7ML*	2.7ML*	2.7ML	2.7ML*	4ML*	4ML*	5ML*	5ML*	5ML	5ML	7ML	4ML	4ML	4ML	4ML

ROUNDED END TAPER				CYLINDER			POINTED TAPER																	
ISO 173 524 012 / 210329AA	ISO 173 524 014 / 210331AA	ISO 173 524 016 / 210334AA	ISO 173 524 018 / 210337AA	ISO 173 524 023 / 210340AA	ISO 173 524 031 / 210343AA	ISO 174 524 018 / 210346AA	ISO 544 524 016 / 210285AA	ISO 545 524 016 / 210302AA	ISO 546 524 016 / 210325AA	ISO 601 524 018 / 210059AA	ISO 602 524 018 / 210061AA	ISO 603 524 018 / 210063AA	ISO 604 524 018 / 210065AA	ISO 605 524 018 / 210069AA	ISO 606 524 018 / 210071AA	ISO 297 524 012 / 210589AA	ISO 297 524 014 / 210591AA	ISO 297 524 016 / 210592AA	ISO 297 524 018 / 210595AA	ISO 297 524 021 / 210597AA	ISO 298 524 010 / 210617AA	ISO 298 524 012 / 210619AA	ISO 298 524 014 / 210621AA	
848	848	848	848	848	848	848L	845R	846R	847R	6051	6052	6053	6054	6055	6056	877K	877K	877K	877K	877K	878K	878K	878K	878K
012	014	016	018	023	031	018	016	016	016	018	018	018	018	018	018	012	014	016	018	021	010	012	014	014
10ML	10ML	10ML	10ML	10ML	10ML	12ML	4ML	6ML	8ML	6ML	8ML	10ML	6ML	8ML	10ML	6ML	6ML	6ML	6ML	6ML	8ML*	8ML*	8ML*	8ML*

COARSE 150 µm														MLX 534																									
ISO 250 534 014 / 210551AA	ISO 250 534 016 / 210554AA	ISO 251 534 014 / 210561AA	ISO 540 524 009 / 210710AA	ISO 162 524 014 / 210567AA	ISO 534 524 010 / 210570AA	ISO 534 524 012 / 210572AA	ISO 001 534 018 / 210091AA	ISO 001 534 023 / 210099AA	ISO 038 534 033 / 210138AA	ISO 257 534 023 / 210017AA	ISO 277 534 023 / 210040AA	ISO 068 534 040 / 210729AA	ISO 068 534 045 / 210731AA	ISO 068 534 055 / 210734AA	ISO 234 534 014 / 210173AA	ISO 234 534 016 / 210176AA	ISO 234 534 020 / 210179AA	ISO 194 534 025 / 210352AA	ISO 197 534 014 / 210404AA	ISO 197 534 016 / 210429AA	Fig. No.	801	801	811	368	379	909	909	909	909	830L	830L	830L	849	855	856			
014	016	014	009	014	010	012	018	023	033	023	023	040	045	055	014	016	020	025	014	016	016	018	023	033	023	023	040	045	055	014	016	020	025	014	016	016	025	014	016
10ML	10ML*	12ML	3.5ML*	2ML	2ML	2ML*	MLX	MLX	5MLX	5MLX*	5MLX*	1.5MLX	1.5MLX	2MLX	5MLX	5MLX	5MLX	4MLX	6MLX	6MLX	Quantity	MLX	MLX	5MLX	5MLX*	5MLX*	1.5MLX	1.5MLX	2MLX	5MLX	5MLX	5MLX	4MLX	6MLX	7MLX	8MLX	8MLX		

ISO 277 514 023 / 210038AA	ISO 274 514 014 / 210044AA	ISO 465 514 016 / 210051AA	ISO 233 514 012 / 210156AA	ISO 233 514 014 / 210159AA	ISO 233 514 016 / 210162AA	ISO 234 514 012 / 210169AA	ISO 198 514 014 / 210422AA	ISO 198 514 016 / 210430AA	ISO 198 514 018 / 210435AA	ISO 198 514 021 / 210441AA	ISO 197 514 025 / 210173AA	ISO 198 514 018 / 210458AA	ISO 199 514 012 / 210357AA	ISO 199 514 014 / 210359AA	ISO 199 514 018 / 210363AA	ISO 129 514 012 / 210682AA	ISO 130 514 012 / 210688AA	ISO 130 514 014 / 210691AA	ISO 131 514 012 / 210696AA	ISO 131 514 014 / 210698AA	ISO 131 514 016 / 210701AA	ISO 288 514 010 / 210578AA	ISO 289 514 010 / 210601AA	
379	390	392	830	830	830	830L	856	856	856	856	856	856L	850	850	850	884	885	885	885	886	886	886	877	878
023	014	016	012	014	016	012	014	016	018	021	025	018	012	014	018	012	012	014	014	012	014	016	010	010
5F	3F	8F	2.7F	2.7F	2.7F	4F	8F	8F	8F	9F	7F	11F	10F	10F	10F	6F	8F	8F	8F	10F	10F	10F	6F	8F

ISO 274 504 014 / 210047AA	ISO 233 504 012 / 210158AA	ISO 233 504 014 / 210161AA	ISO 234 504 012 / 210171AA	ISO 234 504 014 / 210174AA	ISO 164 504 008 / 210394AA	ISO 164 504 012 / 210384AA	ISO 164 504 016 / 210390AA	ISO 165 504 012 / 210482AA	ISO 165 504 014 / 210486AA	ISO 166 504 010 / 210494AA	ISO 166 504 014 / 210500AA	ISO 166 504 018 / 210505AA	ISO 166 504 024 / 210510AA	ISO 245 504 012 / 210516AA	ISO 245 504 014 / 210521AA	ISO 249 504 010 / 210530AA	ISO 249 504 012 / 210534AA	ISO 249 504 016 / 210542AA	ISO 250 504 012 / 210549AA	ISO 250 504 016 / 210556AA	ISO 540 504 009 / 210711AA	ISO 162 504 014 / 210566AA	ISO 534 504 010 / 210738AA	
390	830	830	830L	830L	853	852	852	858	858	859	859	859	859	860	860	862	862	862	862	863	863	889	873	874
014	012	014	012	014	008	012	016	012	014	010	014	018	024	012	014	010	012	016	016	012	016	009	014	010
3XF	2.7XF	2.7XF	4XF	5XF	3.5XF	6XF	6XF	8XF	8XF	10XF	10XF	10XF	10XF	5XF	5XF	8XF	8XF	8XF	8XF	10XF	10XF	3.5XF	2XF	2XF

feel the difference!

855 010 6ML	855 012 6ML	855 014 6ML	856 016 7ML	856 025 7ML	856 012 8ML	856N 014 8ML*	856 014 8ML*	856N 016 8ML*	856 016 8ML*	856 018 8ML*	856 014 9ML*	856 016 9ML*	856 018 9ML*	856 021 9ML	856L 012 10ML	856L 014 10ML	856L 016 10ML	856L 018 11ML	856XL 016 12ML	856XL 018 12ML	850 018 8ML	850 012 10ML	850N 014 10ML

878K 016 8ML*	878K 018 8ML*	878K 021 8ML	879K 012 10ML	879K 014 10ML	879K 016 10ML	879K 018 10ML	879K 021 10ML	886K 018 9.5ML	835 008 3ML*	835 010 4ML*	835 012 4ML*	835 014 4ML*	835 016 4ML	836 012 6ML	836 014 6ML*	836 016 6ML	836 018 6ML	837 012 8ML*	837 014 8ML	837 016 8ML	837 018 8ML	842 014 12ML	835R 008 3ML

FLAT END CYLINDER

856 025 7MLX	856N 014 8MLX*	856 016 8MLX*	856 018 8MLX*	856 014 9MLX*	856 016 9MLX*	856 018 9MLX*	856 021 9MLX	856L 016 10MLX	856L 018 11MLX	850 018 8MLX	850 016 10MLX	850 018 10MLX	885 014 8MLX*	886 014 10MLX	886 016 10MLX	879 014 10MLX*	845 016 4MLX	846 016 7MLX*	847 014 8MLX*	847 016 8MLX*	847 018 8MLX*	847 025 8MLX	848 014 10MLX

878 012 8F*	879 012 10F	879 014 10F*	845 012 4F	845 016 4F	847 016 8F	848 014 10F	848 016 10F	845R 016 4F	846R 016 6F	847R 016 8F	878K 012 8F	878K 014 8F	878K 016 8F	878K 018 8F	879K 018 10F	837 012 8F	842 014 12F	835R 008 3F	835R 010 4F	835R 012 4F	835R 014 4F	836R 008 6F	836R 010 6F

	ULTRA FINE 15 µm																				
UF 494	874 012 2XF	Fig. No. ISO Ø 1/10 mm Head L mm	801 018 UF	801 023 UF	368 016 3.5UF	368 020 5UF	368 023 5UF	379 023 5UF	390 014 3UF	853 008 3.5UF	852 012 6UF	852 016 6UF	858 012 8UF	859 010 10UF	859 014 10UF	859 018 10UF	859 024 10UF	862 010 8UF	862 012 8UF	862 016 8UF	863 012 10UF
	Available grit sizes																				
	Quantity																				

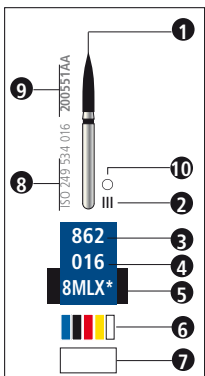
THE MOST IMPORTANT FACTS

DIATECH Multilayer Diamond Instruments for Dental Practice**Applications**

Cavities and crown preparations (tooth structure); Hard (not tough) filling materials; Finishing composites.

How to find the desired DIATECH Diamond Instruments

- 1 Full size illustration of a diamond instrument
- 2 Price groups I - III (also refer to separate price list)
- 3 REF. number
- 4 Head-Ø, in 1/10 mm
- 5 Head length, in mm; MLX = grit size code, colour codes indicating grit sizes (also refer to 6); * = also available with short shank (SS), i. e. FG 313
- 6 Colour codes indicating the available grit sizes:
 - = 105-125µm (ML)
 - = 150 µm (MLX)
 - = 45 µm (F)
 - = 25 µm (XF)
 - = 15 µm (UF)
- 7 Box. Please enter the desired number of DIATECH diamond instruments required.
- 8 ISO number
- 9 Order number
- 10 Single pack (instead of packs of five)



DIATECH Multilayer diamonds are multiple layered in an exclusive manufacturing process using the most advanced technology, while the diamond instruments you used in the past probably had just one layer of diamond. Multiple layered diamonds are provided with more diamond on different levels and in various layers. New diamond grits with sharp edges will, therefore, take the place of broken off grains or grains separated from the plating during normal use.

DIATECH Multilayer diamonds have an extended life and cut faster.

DAS WICHTIGSTE IN KÜRZE

DIATECH Multilayer Diamant-Schleifinstrumente für die zahnärztliche Praxis**So finden Sie die gewünschten****DIATECH Diamant-Schleifinstrumente**

- 1 Abbildung des Diamant-Schleifinstrumentes im Massstab 1:1
- 2 Preisgruppe I bis III (siehe auch separate Preisliste)
- 3 Referenznummer
- 4 Kopf-Ø in 1/10mm
- 5 Kopflänge in mm; MLX = Code für Korngröße; Farbcode für die Korngröße (siehe auch 6); * = auch mit Kurzschaft (SS), also FG 313 lieferbar
- 6 Farbcode für die lieferbaren Korngrößen:
 - = 105-125 µm (ML)
 - = 150 µm (MLX)
 - = 45 µm (F)
 - = 25 µm (XF)
 - = 15 µm (UF)
- 7 Bestellfeld: Tragen Sie hier bitte die gewünschte Anzahl der entsprechenden DIATECH Diamant-Instrumente ein
- 8 ISO-Nummer
- 9 Bestellnummer
- 10 Einzelverpackung (anstatt 5er Packung)

DIATECH Multilayer Diamantinstrumente sind nach neuesten Erkenntnissen gefertigte Mehrschicht-Diamanten, während es sich bei anderen Produkten meistens um konventionell hergestellte Einsicht-Diamanten handelt. Multilayer Diamantinstrumente verfügen über mehr Diamantkorn auf verschiedenen Ebenen und in mehreren Lagen. Beim Schleifen übernehmen fortwährend neue Diamantkörner mit scharfen Kanten die Funktion abgenutzter Diamantkörner.

DIATECH Multilayer Diamantinstrumente schleifen deshalb schneller und halten wesentlich länger.

feel the difference!

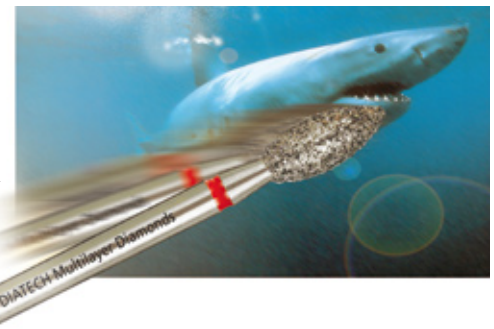
L'ESSENTIEL EN BREF

Instruments diamantés DIATECH pour le cabinet dentaire**Comment trouver les instruments diamantés DIATECH désirés?**

- 1 Représentation des instruments diamantés à l'échelle 1:1
- 2 Groupes de prix I à III (voir également la liste de prix séparée)
- 3 Numéro de référence
- 4 Diamètre de la tête en 1/10 mm
- 5 Longueur de la tête en mm; MLX = Code pour la granulométrie; code de couleur pour la granulométrie (voir également 6). * = disponibles aussi avec tige courte (SS), soit FG 313
- 6 Code de couleur pour les différentes granulométries disponibles:
 - = 105-125 µm (ML)
 - = 150 µm (MLX)
 - = 45 µm (F)
 - = 25 µm (XF)
 - = 15 µm (UF)
- 7 Bon de commande. Inscrire ici le nombre désiré d'instruments diamantés DIATECH.
- 8 Numéro ISO
- 9 Numéro de commande
- 10 Emballage unitaire (au lieu de conditionnement par 5)

Les instruments diamantés multicouches DIATECH sont basés sur des diamants confectionnés selon les technologies les plus récentes alors que les autres produits sont le plus souvent des diamants monocouches usinés de façon traditionnelle. Les instruments diamantés multicouches possèdent une épaisseur de diamant plus importante répartie sur plusieurs niveaux. Lors de l'usage, de nouvelles granulations de diamant aux arêtes tranchantes maintiennent constamment une excellente qualité de coupe.

C'est ainsi que les instruments diamantés multicouches DIATECH travaillent plus rapidement et durent beaucoup plus longtemps.


**RECOMMENDED SPEEDS – EMPFOHLENE DREHZAHLEN – VITESSES DE ROTATION RECOMMANDÉES
NUMERI DI GIRI RACCOMANDATI – REVOLUCIONES RECOMENDADAS**

Head diameter in 1/10 mm
Kopfdurchmesser in 1/10 mm
Diamètre de tête en 1/10 mm
Diametro della testa in 1/10 mm
Diámetro de la cabeza en 1/10 mm

Speed range (min-1)
Drehzahlbereich (min-1)
Plage des vitesses de rotation (min-1)
Campo dei numeri di giri (min-1)
Velocidades (min-1)

Maximum speed (min-1)
Maximale Drehzahl (min-1)
Vitesses de rotation maximales (min-1)
Numero di giri massimo (min-1)
Velocidades máximas (min-1)

008 – 010	75.000 – 150.000	450.000
012 – 014	60.000 – 110.000	450.000
016 – 018	45.000 – 88.000	450.000
021 – 023	40.000 – 75.000	300.000
025 – 027	30.000 – 65.000	160.000
029 – 031	25.000 – 56.000	140.000
033 – 040	22.000 – 45.000	120.000
042 – 050	20.000 – 37.000	95.000
055 – 060	17.000 – 32.000	80.000
065 – 080	13.000 – 26.000	60.000
085 – 100	12.000 – 24.000	58.000
120 – 140	8.000 – 15.000	35.000
160 – 180	6.000 – 12.000	27.000
200 – 220	5.000 – 11.000	27.000



L'ESSENZIALE IN BREVE

EN BREVE LO MAS IMPORTANTE

Strumenti diamantati DIATECH Multilayer per odontoiatria

Così troverete la fresa diamantata DIATECH desiderata

- 1 Illustrazione della fresa diamantata in scala 1:1
- 2 Gruppo prezzi da I a III (vedi anche elenco prezzi separato)
- 3 Numero della referenza
- 4 Diametro della testa in 1/10 di mm
- 5 Lunghezza testa in mm;
MLX = codice granulometrico, codice colore per la granulometria (vedi punto 6);
* = disponibile anche con gambo corto (SS), ossia FG 313
- 6 Codice colore per le granulometrie disponibili:
 - = 105-125 µm (ML)
 - = 150 µm (MLX)
 - = 45 µm (F)
 - = 25 µm (XF)
 - = 15 µm (UF)
- 7 Casella per l'ordinazione. Segnare qui la quantità di frese DIATECH richieste.
- 8 Numero ISO
- 9 Numero d'ordine
- 10 Confezione singola (invece di cinque in un)

Gli strumenti in diamante DIATECH Multilayer sono diamanti stratificati fabbricati secondo le più recenti conoscenze, mentre per altri prodotti si tratta per lo più di diamanti ad uno strato, fabbricati in modo convenzionale. Gli strumenti in diamante Multilayer dispongono di più grani di diamante a livelli diversi ed in numerose lunghezze. Nell'affilatura, nuovi grani di diamante con spigoli taglienti assumono senza interruzione la funzione dei grani di diamante consumati.

Gli strumenti in diamante DIATECH Multilayer, affilano di conseguenza più rapidamente e durano notevolmente più a lungo.

Instrumentos diamantados DIATECH para la clínica odontológica

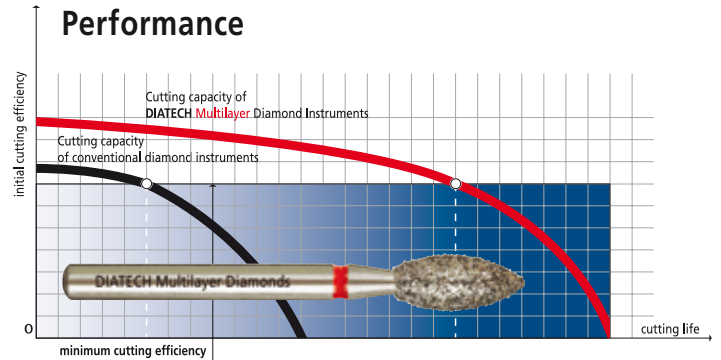
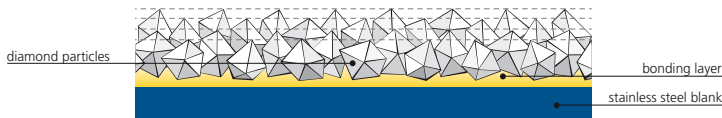
Cómo encontrar los instrumentos abrasivos diamantados DIATECH

- 1 Representación del instrumento diamantado a escala 1:1
- 2 Grupo de precios I a III (consultar también lista de precios separada)
- 3 Número de referencia
- 4 Diámetro de cabeza en 1/10 mm
- 5 Longitud de cabeza en mm; MLX = código para el tamaño de grano; código de color para el tamaño de grano (ver también punto 6);
* = también disponible con mango corto (SS), es decir FG 313
- 6 Código de colores para los tamaños de grano disponibles:
 - = 105-125 µm (ML)
 - = 150 µm (MLX)
 - = 45 µm (F)
 - = 25 µm (XF)
 - = 15 µm (UF)
- 7 Recuadro de pedido. Rogamos notifique aquí la cantidad deseada de los correspondientes instrumentos diamantados DIATECH.
- 8 Número ISO
- 9 Número de pedido
- 10 Confección singular (en vez de paquetes de cinco)

Los instrumentos de diamante Multilayer DIATECH corresponden a diamantes de varias capas elaborados según las más modernas técnicas, mientras que en el caso de los otros productos, se trata por lo común de diamantes de una capa fabricados en forma convencional. Los instrumentos de diamante Multilayer poseen una mayor cantidad de partículas de diamante repartidas en diversas superficies y en varias capas. Permanentemente durante el pulido nuevas partículas de diamante, con sus cantos agudos, sustituyen en su función a los granos desgastados.

Es por esta razón que los instrumentos de diamante Multilayer DIATECH trabajan con mayor velocidad y poseen una duración considerablemente más prolongada.

**DIATECH's Exclusive
Multilayer Diamond Coating**



ORDER • BESTELLUNG • COMMANDE • ORDINE • PEDIDO • ORDER • BESTELLUNG

Date: _____

Signature: _____

Stamp • Stempel • Cachet • Timbro • Sello

Distributed by:



DIATECH⁺

PREMIUM ROTARY INSTRUMENTS

MULTILAYER DIAMONDS

**DIATECH DIAMOND INSTRUMENTS
FOR DENTAL PRACTICE**

**DIATECH DIAMANT-SCHLEIFINSTRUMENTE
FÜR DIE ZAHNÄRZTLICHE PRAXIS**

**INSTRUMENTS DIAMANTÉS DIATECH
POUR LE CABINET DENTAIRE**

**FRESE DIAMANTATE DIATECH
PER ODONTOIATRIA**

**INSTRUMENTOS DIAMANTADOS DIATECH
PARA LA CLÍNICA ODONTOLÓGICA**

Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
info@coltenewhaledent.ch

Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG

Raiffeisenstraße 30
89129 Langenau/Germany
Tel. +49 (0)7345 805 0
Fax +49 (0)7345 805 201
info@coltenewhaledent.de

Coltène/Whaledent Ltd.

The President Suite-A
Kendal House, Burgess Hill
Victoria Way
West Sussex, RH15 9NF/U.K.
Tel. +44 (0)1444 23 54 86
Fax +44 (0)1444 87 06 40
info@coltenewhaledent.co.uk

Coltène/Whaledent S.à.r.l.

19 Boulevard Alexandre Oyon
72058 Le Mans Cedex 2/France
Tél. +33 (0)2 43 39 30 30
Fax +33 (0)2 43 39 30 40
info@coltenewhaledent.fr

Coltène/Whaledent

Vertriebsservice und Marketing GmbH
Feldwiesenstrasse 20
9450 Altstätten/Switzerland
Tel. +41 (0)71 757 53 00
Fax +41 (0)71 757 53 01
info@coltenewhaledent.ch

Promotores de Coltène/Whaledent en España:

Responsable por España: Jorge Pérez Benítez
Tel: 916 386 492 e-mail: coltenewhaledent@teleline.es

Galicia, Asturias, León: Francisco Portela
Móvil: 609 882 912 e-mail: F_Portela@terra.es

País Vasco, Navarra, La Rioja, Cantabria, Aragón:

José Luis Quesada
Móvil: 610 445 803 e-mail: quesadamenchaca@gmail.com

Cataluña, Baleares: Juan Lacambra
Móvil: 696 481 304 e-mail: lacambra@ecodi.net

Madrid Norte: Juan Carlos López
Móvil: 639 701 530 e-mail: J.C.L.ARZAC@terra.es

Madrid Sur: Carlos González
Móvil: 678 440 542 e-mail: carlos.glez@vodafone.es

Andalucía, Extremadura: Francisco José García Mantilla
Móvil: 616 483 414 e-mail: ffgarciacoltene@telefonica.net

www.coltenewhaledent.com
© 2010 Coltène/Whaledent

coltène
whaledent