

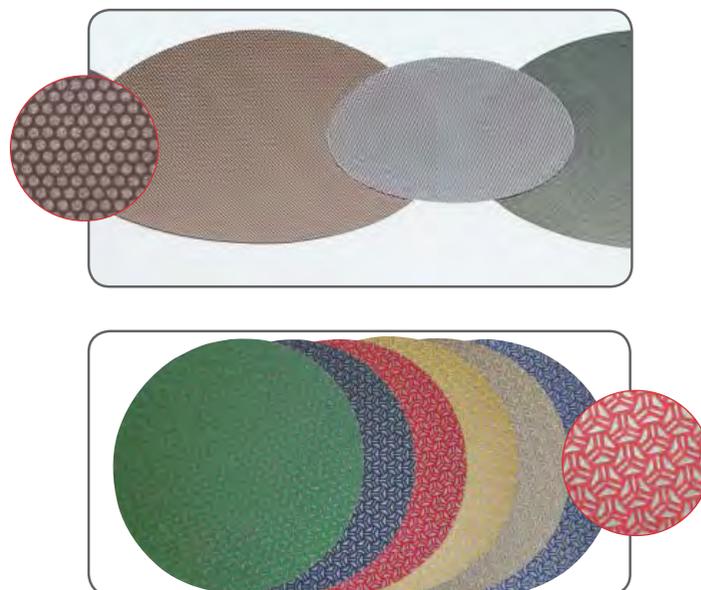
Алмазные диски Dia-Grid с решеткой

Алмазные диски Dia-Grid с решеткой рекомендуются для тяжело полируемых материалов. Они состоят гальванизированных алмазных частиц (металлическая основа) или закрепленные смолой (смоляная основа) на специальной матрице, которая способствует охлаждению образца, обеспечивает большую степень срезания и эффективно удаляет осколки. Они чрезвычайно надежны, превосходно сохраняют край и плоскость образца.

Связующее вещество – металл: рекомендуется для использования на керамике, композитах, карбидах и композитах с металлической матрицей.

Связующее вещество – смола: рекомендуется для широкого спектра материалов, включая твердые металлы и неметаллические покрытия перед промежуточной полировкой.

Доступны с клеевой основой для стандартных пластин или с магнитной основой для магнитных пластин.



Диски на металлической основе

Магнитная основа			Зернистость, нм	Клеевая основа		
~ 200 мм	~ 250 мм	~300 мм		~ 200 мм	~ 250 мм	~300 мм
50-50000M	50-50100M	50-51000M	260	50-50000	50-50100	50-51000
50-50005M	50-50105M	50-51005M	125	50-50005	50-50105	50-51005
50-50010M	50-50110M	50-51010M	70	50-50010	50-50110	50-51010
50-50015M	50-50115M	50-51015M	30	50-50015	50-50115	50-51015
50-50025M	50-50125M	50-51025M	15	50-50025	50-50125	50-51025
50-50035M	50-50135M	50-51035M	9	50-50035	50-50135	50-51035
50-50040M	50-50140M	50-51040M	6	50-50040	50-50140	50-51040

Диски на смоляной основе

Магнитная основа			Зернистость	Клеевая основа		
~ 200 мм	~ 250 мм	~300 мм		8"	10"	12"
50-80800M	50-81000M	50-81200M	80	50-80800	50-81000	50-81200
50-80805M	50-81005M	50-81205M	120	50-80805	50-81005	50-81205
50-80810M	50-81010M	50-81210M	220	50-80810	50-81010	50-81210
50-80820M	50-81020M	50-81220M	40 нм	50-80820	50-81020	50-81220
50-80825M	50-81025M	50-81225M	25 нм	50-80825	50-81025	50-81225
50-80830M	50-81030M	50-81230M	9 нм	50-80830	50-81030	50-81230

Алмазные шлифовальные диски 203 мм

Алмазные гальванические диски состоят из твердого слоя осажденных алмазов. Рекомендуются для шлифовки негерметичных образцов неметаллических материалов таких, как алюминиевая керамика, карбид вольфрама, сапфир, кварц и кремний.



Магнитные	Зернистость, нм	Клеевые
50-60110M	160	50-60110
50-60115M	70	50-60115
50-60120M	45	50-60120
50-60125M	30	50-60125
50-60130M	15	50-60130
50-60135M	6	50-60135