

# TopTech Tool Manufacturing Inc.



## Polycrystalline Diamond (PCD) & Cubic Boron Nitride (CBN) Tipped Inserts

D Series -- 55° Inserts (Custom-Made inserts are available)

Pictures	Insert No#		Inscribed Circle D	S Thickness	R Radius	H Hole Dia
	ANSI	ISO				
	DCGW21.50	DCGW070201	0.250	0.094	0.004	0.110
	DCGW21.50.5	DCGW070202	0.250	0.094	0.008	0.110
	DCGW21.51	DCGW070204	0.250	0.094	0.016	0.110
	DCGW21.52	DCGW070208	0.250	0.094	0.031	0.110
	DCGW21.53	DCGW070212	0.250	0.094	0.046	0.110
	DCGW32.50	DCGW11T301	0.375	0.156	0.004	0.173
	DCGW32.50.5	DCGW11T302	0.375	0.156	0.008	0.173
	DCGW32.51	DCGW11T304	0.375	0.156	0.016	0.173
	DCGW32.52	DCGW11T308	0.375	0.156	0.031	0.173
	DCGW432	DCGW150408	0.500	0.188	0.031	0.216
	DNGA331	DNGA110404	0.375	0.188	0.016	0.150
	DNGA332	DNGA110408	0.375	0.188	0.031	0.150
	DNGA430.5	DNGA150402	0.500	0.188	0.008	0.203
	DNGA431	DNGA150404	0.500	0.188	0.016	0.203
	DNGA432	DNGA150408	0.500	0.188	0.031	0.203
	DNGA433	DNGA150412	0.500	0.188	0.047	0.203
	DNGA441	DNGA150604	0.500	0.250	0.016	0.203
	DNGA442	DNGA150608	0.500	0.250	0.031	0.203
	DNGA531	DNGA190404	0.625	0.188	0.016	0.216
	DNGA542	DNGA190606	0.625	0.250	0.031	0.216
	DNGA532	DNGA190408	0.625	0.188	0.031	0.216
	DNGA533	DNGA190412	0.625	0.188	0.047	0.216
	DNGN431	DNGN150404	0.500	0.188	0.016	*
	DNGN432	DNGN150408	0.500	0.188	0.031	*
	DNGN433	DNGN150412	0.500	0.188	0.047	*
	DNGN441	DNGN150404	0.500	0.188	0.016	*
	DNGN442	DNGN150408	0.500	0.188	0.031	*
	DPGW21.50	DPGW070200	0.250	0.094	0.016	0.110
	DPGW21.50.5	DPGW070202	0.250	0.094	0.008	0.110
	DPGW21.51	DPGW070204	0.250	0.094	0.016	0.110
	DPGW21.52	DPGW070208	0.250	0.094	0.031	0.110
	DPGW32.50	DPGW11T300	0.375	0.156	0.004	0.173
	DPGW32.51	DPGW11T304	0.375	0.156	0.016	0.173
	DPGW32.52	DPGW11T308	0.375	0.156	0.031	0.173
	DPGW32.53	DPGW11T312	0.375	0.156	0.047	0.173

D Series Full PCD Top -- 55° Inserts (FF: Full PCD Face)

Pictures	Insert No#		Inscribed Circle D	S Thickness	R Radius	H Hole Dia
	ANSI	ISO Code				
	DNGA331-FF	DNGA110404	0.375	0.188	0.016	0.150
	DNGA332-FF	DNGA110408	0.375	0.188	0.031	0.150
	DNGA430.5-FF	DNGA150402	0.500	0.188	0.008	0.203
	DNGA431-FF	DNGA150404	0.500	0.188	0.016	0.203
	DNGA432-FF	DNGA150408	0.500	0.188	0.031	0.203
	DNGA433-FF	DNGA150412	0.500	0.188	0.047	0.203
	DNGA441-FF	DNGA150604	0.500	0.250	0.016	0.203
	DNGA442-FF	DNGA150608	0.500	0.250	0.031	0.203