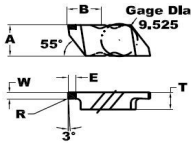
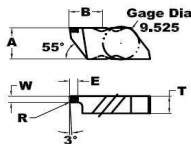


## Polycrystalline Diamond (PCD) & Cubic Boron Nitride (CBN) Tipped Inserts

### Top Notch Compatible Grooving PCD/CBN Tip Insert Specification

Top Notch Grooving Inserts	Double Edges (Left-Hand Shown)			Single Edge (Left-Hand Shown)		
	Number	W		T	E	
NG2031R/L	0.031	0.15	0.05	0.219	0.27	0.0035
NG2041R/L	0.041	0.15	0.05	0.219	0.27	0.0035
NG2047R/L	0.047	0.15	0.05	0.219	0.27	0.0035
NG2058R/L	0.058	0.15	0.05	0.219	0.27	0.0075
NG2062R/L	0.062	0.15	0.11	0.219	0.27	0.0075
NG2094R/L	0.094	0.15	0.11	0.219	0.27	0.0075
NG2125R/L	0.125	0.15	0.11	0.219	0.27	0.0075
NG3031R/L	0.031	0.195	0.05	0.344	0.405	0.0075
NG-3047R/L	0.047	0.195	0.075	0.344	0.405	0.0075
NG-3062R/L	0.062	0.195	0.120	0.344	0.405	0.0075
NG-3072R/L	0.072	0.195	0.120	0.344	0.405	0.0075
NG-3075R/L	0.075	0.195	0.120	0.344	0.405	0.0075
NG-3078R/L	0.078	0.195	0.120	0.344	0.405	0.0075
NG-3088R/L	0.088	0.195	0.120	0.344	0.405	0.0075
NG-3094R/L	0.094	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0075
NG-3097R/L	0.097	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0125
NG-3105R/L	0.105	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0075
NG-3110R/L	0.110	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0125
NG-3122R/L	0.122	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0075
NG-3125R/L	0.125	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0075
NG-3131R/L	0.131	0.195	0.180	0.344	0.405	0.005 - 0.010
NG-3142R/L	0.142	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0125
NG-3156R/L	0.156	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0075
NG-3178R/L	0.178	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0075
NG-3185R/L	0.185	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0225
NG-3189R/L	0.189	0.195	0.180	0.344	0.405	0.0225
NG-4091R/L	0.091	0.255	0.180	0.453		0.005 - 0.010
NG-4125R/L	0.125	0.255	0.250	0.453	0.636	0.0075
NG-4189R/L	0.189	0.255	0.250	0.453	0.636	0.0225
NG-4213R/L	0.213	0.255	0.250	0.453	0.636	0.0075
NG-4219R/L	0.219	0.255	0.250	0.453	0.636	0.0225
NG-4250R/L	0.250	0.255	0.250	0.453	0.636	0.0225
NG5250R/L	0.250	0.380	0.375	0.688		0.0225
NG5281R/L	0.281	0.380	0.375	0.688		0.0325
NG5312R/L	0.312	0.380	0.375	0.688		0.0325
NG5375R/L	0.375	0.380	0.375	0.688		0.0325
NG6281R/L	0.281	0.383	0.250	0.453		0.0325
NG6375R/L	0.375	0.383	0.250	0.453		0.0325

#### Notes

1. Left-Hand Inserts Shown here; Right-Hand inserts are mirror image
2. Double End NG series inserts are available as per customer requests
3. Full Nose Radius Inserts are available
4. Gage Diameter: Series 2 Inserts: 0.1875"; Others: 0.375"