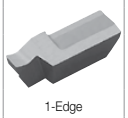
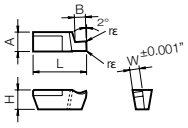
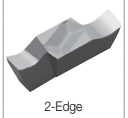
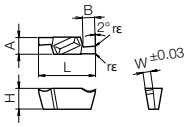
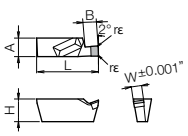
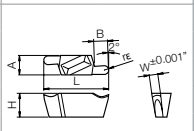
для заказа - kyocera@kyocera-tools.ru

Applicable Inserts (GIV / GIV-E / GIV-W)

Part Number	A (in)	L (in)	H (in)
GV□…SS	0.142	0.354	0.118
GV□…S	0.157	0.433	0.157
GV□…A	0.157	0.472	0.197
GV□…B	0.177	0.591	0.217
GV□…C	0.228	0.827	0.256

Classification of Usage
- ● : Light Interruption / 1st Choice
- ◔ : Light Interruption / 2nd Choice
- ● : Continuous / 1st Choice
- ○ : Continuous / 2nd Choice

		Cermet			MEGACOAT	PVD Coated Carbide	Carbide	PCD
P	Carbon Steel / Alloy Steel				●	◔		
M	Stainless Steel				●	◔		
K	Cast Iron						●	
N	Non-ferrous Metals						●	●
S	Titanium Alloy						●	●
H	Hard materials (≤40HRC)				○	○		
	Hard materials (≥40HRC)							

Insert (Right-handed Insert Shown)	Part Number	Previous Part Number	Unit	W inch	W mm	B	rε	TN90	TC40	TC60M	PR1225	PR930	KW10	KPD010	Applicable Toolholders ➔ G61
 1-Edge 	GV□ 100-020SS	GV□ 100SS		0.039	1.00	0.091		®			○	®	○		GIV□…1SS
	125-020SS	125SS		0.049	1.25	0.091		®			○	®	○		
	145-020SS	145SS		0.057	1.45	0.091		®			○	○	○		
	200-020SS	200SS		0.079	2.00	0.091	0.008	®			○	®	○		
	250-020SS	250SS		0.098	2.50	0.091		®			○	®	○		
	300-020SS	300SS		0.118	3.00	0.091		®			○	○	○		
	GV□ 100-020S	GV□ 100S		0.039	1.00	0.091		®	○		○	○	○		GIV□…1S GIV□…1SE
	125-020S	125S		0.049	1.25	0.091		®	○		®	®	○		
	145-020S	145S		0.057	1.45	0.091		®	○		®	®	○		
	185-020S	185S		0.073	1.85	0.091	0.008	®	○		®	®	○		
	200-020S	200S		0.079	2.00	0.091		®	○		○	○	○		
	250-020S	250S		0.098	2.50	0.091		®	○		○	®	○		
	340-020S	340S		0.134	3.40	0.091			○		®	®	○		
 2-Edge 	GV□ 100-020A	GV□ 100A		0.039	1.00	0.091		®	○		○	®	○		GIV□…1A GIV□…1AE GIV□…1AW
	125-020A	125A		0.049	1.25	0.091		®	○		○	®	○		
	145-020A	145A		0.057	1.45	0.091		®	○		○	®	○	®	
	185-020A	185A		0.073	1.85	0.091	0.008	®	○		○	®	○		
	200-020A	200A		0.079	2.00	0.091		○	○		○	○	○	®	
	250-020A	250A		0.098	2.50	0.091		®	○		○	®	○		
	300-020A	300A		0.118	3.00	0.091		®	○		®	®	○		
	340-020A	340A		0.134	3.40	0.091		®	○		®	®	○		
	GV□ 145-020B	GV□ 145B	inch	0.057	1.45	0.110		®	○		○	○	○		GIV□…1B GIV□…1BE GIV□…1BW
	185-020B	185B		0.073	1.85	0.110		®	○		®	®	®		
	200-020B	200B		0.079	2.00	0.126		○	○		○	○	○	®	
	230-020B	230B		0.091	2.30	0.126		○	○		○	○	®		
	250-020B	250B		0.098	2.50	0.126	0.008	®	○		○	○	○	®	
	280-020B	280B		0.110	2.80	0.126		®	○		®	®	®		GIV□…2B GIV□…2BE GIV□…2BW
	300-020B	300B		0.118	3.00	0.165		○	○		○	○	○		
	340-020B	340B		0.134	3.40	0.165		®	○		®	®	®		
	400-020B	400B		0.157	4.00	0.165		®	○		®	®	○		
	GV□ 280-020C	GV□ 280C		0.110	2.80	0.177	0.008	○	○		○	®	○		GIV□…1C GIV□…1CE GIV□…1CW
	300-020C	300C		0.118	3.00	0.177		○	○		○	○	○		
	340-020C	340C		0.134	3.40	0.217	0.008	®	○		○	○	○		
	400-020C	400C		0.157	4.00	0.217		○	○		○	○	○		GIV□…2C GIV□…2CE GIV□…2CW
	430-020C	430C		0.169	4.30	0.248		®	○		®	®	○		
	460-020C	460C		0.181	4.60	0.248	0.008		○		®	®	○		
	500-020C	500C		0.197	5.00	0.248		®	○		○	○	○		
 1-Edge 	GV□ 145-020A	GV□ 145A		0.057	1.45	0.091		®	○		○	®	○	®	GIV□…1A GIV□…1AE GIV□…1AW
	200-020A	200A		0.079	2.00	0.091	0.008	○	○		○	○	○	®	
	300-020A	300A		0.118	3.00	0.091		®	○		®	®	○		
	GV□ 200-020B	GV□ 200B		0.079	2.00	0.126		○	○		○	○	○	®	GIV□…1B GIV□…1BE GIV□…1BW
	250-020B	250B		0.098	2.50	0.126	0.008	®	○		○	○	○	®	
	300-020B	300B		0.118	3.00	0.165		○	○		○	○	○		GIV□…2B□
	GV□ 300-020C	GV□ 300C		0.118	3.00	0.177	0.008	○	○		○	○	○		GIV□…1C□
	400-020C	400C		0.157	4.00	0.217		○	○		○	○	○		GIV□…2C□
 2-Edge Full-R 	GV□ 200-100AR	GV□ 100AR		0.079	2.00	0.091	0.039				○	○	®		GIV□…1A GIV□…1AE GIV□…1AW
	250-125AR	125AR		0.098	2.50	0.091	0.049				®	®	®		
	300-150AR	150AR		0.118	3.00	0.091	0.059				®	®	®		
	GVR 200-100BR	GVR 100BR		0.079	2.00	0.126	0.039	○			○	○	○		GIV□…1B□
	300-150BR	150BR		0.118	3.00	0.165	0.059	○			○	○	○		GIV□…2B□

- Dimension B : Available grooving depth

Inserts are sold in 10 piece boxes.

CBN & PCD Inserts are sold in 1 piece boxes.

Recommended Cutting Condtions ➔ G127
Applicable Toolholders ➔ G61

kyocera@kyocera-tools.ru
www.kyocera-tools.ru

● : U.S. Stock Ⓡ : U.S. Stock (R-hand Only) Ⓛ : U.S. Stock (L-hand Only)
○ : World Express (Shipping: 7-10 Business Days) Ⓡ : World Express (R-hand Only) Ⓛ : World Express (L-hand Only)