для заказа - kyocera@kyocera-tools.ru

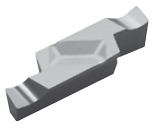
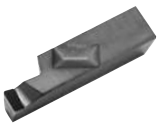
Applicable Inserts

(mm)

Part Number	A	L	H
GVF…-○○○A	4.3	12	4.5
…-○○○B	5.8	20	5.0
…-○○○C	7.0	27	7.0
···-○○○AR	4.3	12	4.5
···-○○○BR	5.8	20	5.0

		Cermet			MEGA	PVD	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)								

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

Insert (Right-handed Insert Shown)	Part Number	Previous Part Number	Dimensions (mm) W in	W mm	B	rε	TN90	TC40	TC60M	PR1225	PR930	KW10	KPD001	KPD010	Applicable Toolholders	Ref. Page for Toolholder
	GVF…200-020A	GVF…200A	0.079	2.00	0.091	0.008	○	○		●	○	○			GFV…-201A GIFV…-201A	G110 G122
	230-020A	230A	0.091	2.30	0.091			○		●	○	○				
	250-020A	250A	0.098	2.50	0.091		Ⓡ	○		●	○	○				
	270-020A	270A	0.106	2.70	0.091			○		●	○	○				
	290-020A	290A	0.114	2.90	0.091			○		●	○	○				
	340-020A	340A	0.134	3.40	0.091			○		●	○	○				
	GVF…250-020B	GVF…250B	0.098	2.50	0.189	0.008	○	○		●	○	○		○	GFV…-○○1B GFVS…-○○1B GFVT…-○○1B GIFV…-○○1B	
	300-020B	300B	0.118	3.00	0.189		○	●		●	●	○		○		
	350-020B	350B	0.138	3.50	0.189		○	○		●	○	○				
	400-020B	400B	0.157	4.00	0.209	0.008	○	○		●	○	○			GFV…-○○2B GFVS…-○○2B GFVT…-○○2B GIFV…-○○2B	
	430-020B	430B	0.169	4.30	0.209			○		●	○	○				
	460-020B	460B	0.181	4.60	0.209			○		●	○	○				
	490-020B	490B	0.193	4.90	0.209			○		●	○	○				
	GVF…350-040C	GVF…350C	0.138	3.50	0.268	0.016	○	○		●	○	○			GFV…-○○1C GFVS…-○○1C GFVT…-○○1C GIFV…-○○1C	
	400-040C	400C	0.157	4.00	0.268		○	○		●	○	○				
	450-040C	450C	0.177	4.50	0.268			○		●	○	○				
	500-040C	500C	0.197	5.00	0.327		○	Ⓛ		●	Ⓛ	○			GFV…-○○2C GFVS…-○○2C GFVT…-○○2C GIFV…-○○2C	G110 G112 G122
	550-040C	550C	0.217	5.50	0.327			○		●	○	○				
	600-040C	600C	0.236	6.00	0.327			○		●	Ⓡ	○				
 1-Edge	GVF…250-020B	GVF…250B	0.098	2.50	0.189	0.008	○	○		●	○	○		○	GFV…-○○1B GFVS…-○○1B GFVT…-○○1B GIFV…-○○1B	
	300-020B	300B	0.118	3.00	0.189		○	●		●	●	○		○		
	400-020B	400B	0.157	4.00	0.209		○	○		●	○	○	□	□	GFV…-○○2B GFVS…-○○2B GFVT…-○○2B GIFV…-○○2B	
	GVF…350-020C	-	0.138	3.50	0.268	0.008							□	□	GFV…-○○1C GFVS…-○○1C GFVT…-○○1C GIFV…-○○1C	
	400-020C	-	0.157	4.00	0.268								□	□		
	GVF…350-040C	GVF…350C	0.138	3.50	0.268	0.016	○	○		●	○	○	□	□		
	400-040C	400C	0.157	4.00	0.268		○	○		●	○	○	□	□		
 Full-R	GVF…200-100AR	GVF…100AR	0.079	2.00	0.091	0.039				●	○	○			GFV…-201A GIFV…-201A	G110 G122
	250-125AR	125AR	0.098	2.50	0.091	0.049				●	○	○				
	300-150AR	150AR	0.118	3.00	0.091	0.059				●	○	○				
	GVF…300-150BR	GVF…150BR	0.118	3.00	0.189	0.059				●	○	○			GFV…-○○1B GFVS…-○○1B GFVT…-○○1B GIFV…-○○1B	G110 G112
	400-200BR	200BR	0.157	4.00	0.209	0.079				●	○	○			GFV…-○○2B GFVS…-○○2B GFVT…-○○2B GIFV…-○○2B	G122

- Dimension B: shows available grooving depth.
- MEGA indicates MEGACOAT

Recommended Cutting Conditions G127

Inserts are sold in 10 piece boxes.

CBN & PCD Inserts are sold in 1 piece boxes.

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

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