

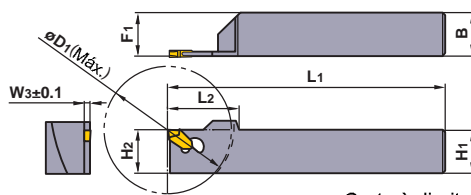
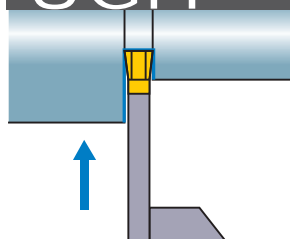
CANAL EXTERNO

SUPORTES UG

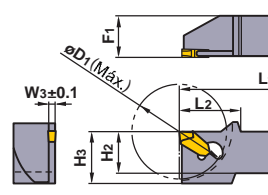
- Fixação reforçada.
- Tipo bloco e lâmina e linha de inteiriças.
- Largura do canal 2.2—5.1mm

UGH

Corte externo, Canal



Corte à direita.



UGHR/L1616

Referência para Pedido	Estoque		Referência do Inserto	Largura do Canal W3 (mm)	Diâmetro Máximo de Corte D1 (mm)	Profundidade Máxima do Canal (mm)	Dimensões(mm)							Chave
	R	L					B	H2	L1	L2	H1	F1	H3	
UGHR/L1616H2	●	●	KGT	2.2	32	—	16	16	100	24	16	16.3	20	UGS1
1616H3	●	●		3.1	36	—	16	16	100	24	16	16.4	20	UGS1
2020K2A	●	●		2.2	32	—	20	20	125	24	20	20.3	—	UGS1
2020K2	●	●		2.2	42	8	20	20	125	25	20	20.3	—	UGS1
2020K3A	●	●		3.1	36	—	20	20	125	24	20	20.4	—	UGS1
2020K3	●	●		3.1	58	21	20	20	125	32	20	20.4	—	UGS1
2525M3	●	●		3.1	76	29	25	25	150	42	25	25.4	—	UGS1
2525M4	●	●		4.1	76	29	25	25	150	42	25	25.5	—	UGS1

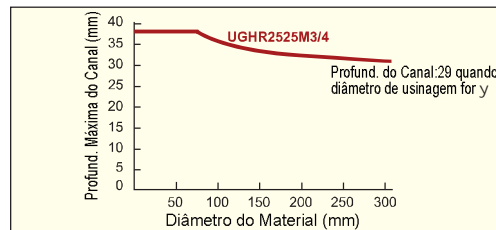
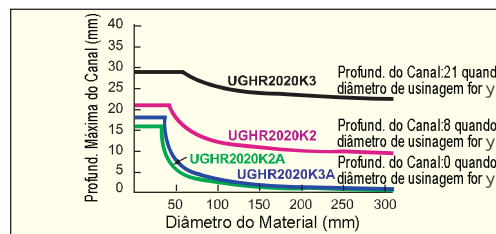
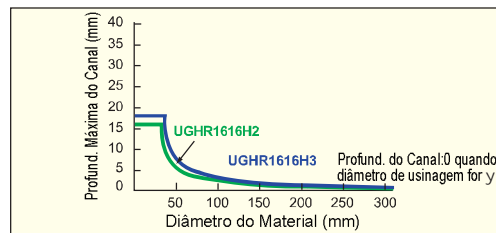
CANAL

INSERTOS

Referência para Pedido	Estoque				Dimensões(mm)		Geometria
	Cobertura	Cermet	Sem Cobertura	UTi20T	W3	Re	
KGT2N	▲	●	●	●	2.2	0.2	
3N	▲	●	●	●	3.1	0.2	
4N	▲	●	●	●	4.1	0.2	
5N	▲	●	●	●	5.1	0.2	
KGT2R	▲	●	●	●	2.2	0.2	
2L	▲	●	●	●	2.2	0.2	
3R	▲	●	●	●	3.1	0.2	
3L	▲	●	●	●	3.1	0.2	
4R	▲	●	●	●	4.1	0.2	
4L	▲	●	●	●	4.1	0.2	
5R	▲	●	●	●	5.1	0.2	
5L	▲	●	●	●	5.1	0.2	

Corte à esquerda

(Nota) O inserto acima não é compatível com suportes de outros fabricantes.



CONDIÇÕES DE CORTE RECOMENDADAS

Material	Dureza	Corte	Velocidade de Corte (m/min)	Avanço (mm/rot)			
				Largura do Canal 2.2mm	Largura do Canal 3.1mm	Largura do Canal 4.1mm	Largura do Canal 5.1mm
P Aço Médio Aço Carbono Liga de Aço	<180HB	UE6020 • NX2525 UTi20T	120 (100—140)	0.08 (0.06—0.1)	0.1 (0.08—0.12)	0.12 (0.1—0.14)	0.12 (0.1—0.14)
	180—280HB	UE6020 • NX2525 UTi20T	100 (80—120)	0.05 (0.04—0.06)	0.08 (0.06—0.1)	0.1 (0.08—0.12)	0.1 (0.08—0.12)
	280—350HB	UTi20T	80 (60—100)	0.05 (0.04—0.06)	0.08 (0.06—0.1)	0.1 (0.08—0.12)	0.1 (0.08—0.12)
M Aço Inoxidável	<200HB	US735	80 (60—100)	0.05 (0.04—0.06)	0.08 (0.06—0.1)	0.1 (0.08—0.12)	0.1 (0.08—0.12)

(Nota) Ajuste a altura da aresta de corte 0.1—0.2mm maior do que o centro.

● : Estoque mantido.

▲ : Estoque mantido. Será substituído por novos produtos.

(Nota: 10 insertos por embalagem)