

THE NEW VALUE FRONTIER



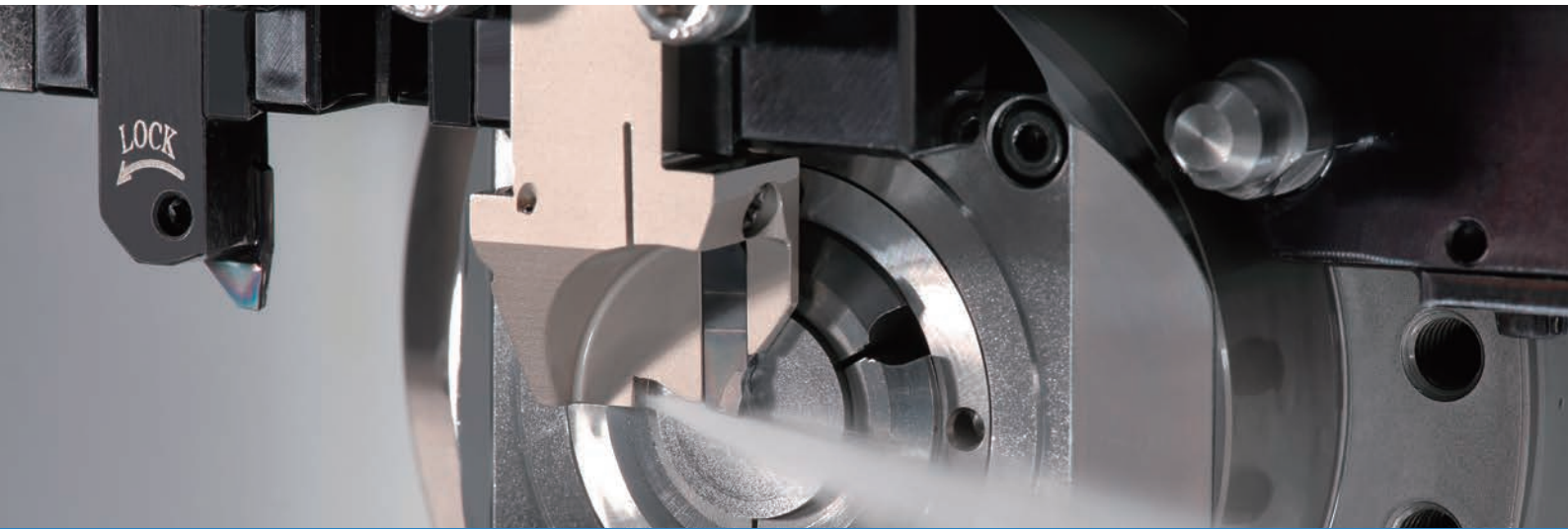
Série JCT
Suportes para Corte com
Refrigeração Interna

KGD-JCT
para Usinagem de Peças
Pequenas

Suportes para Corte com Refrigeração Interna

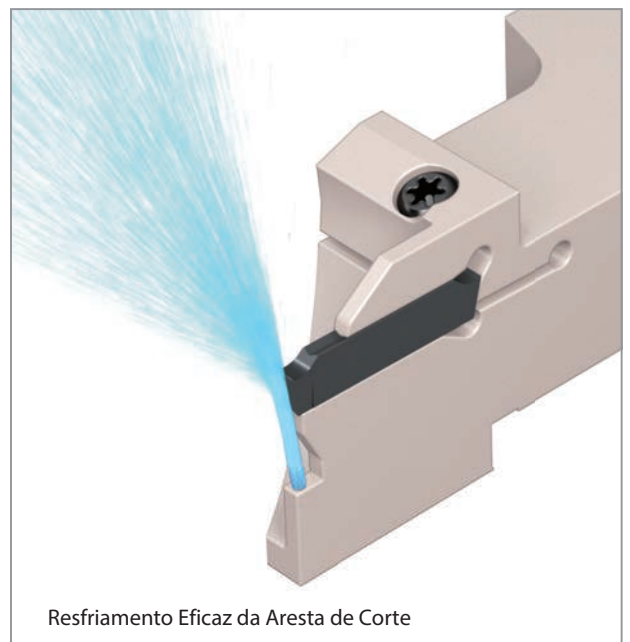
KGD-JCT

para Usinagem de Peças Pequenas



Suportes para Corte para Refrigeração a Alta Pressão com Longa Vida Útil da Ferramenta

Série JCT para Usinagem de Peças Pequenas
Expansão da Linha de Suportes de Corte KGD-JCT
Vida Útil da Ferramenta Melhorada
Reduz os Custos de Usinagem



Resfriamento Eficaz da Aresta de Corte

1 Posição Otimizada do Furo de Refrigeração

2 Descarga do Fluido Refrigerante em direção à Face do Flanco do Inserto

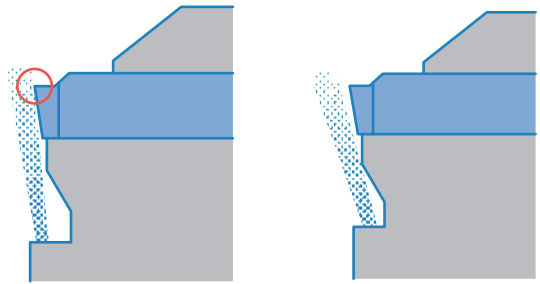
Descarga do Fluido Refrigerante (imagem)

KGDR-JCT

Resfriamento suficiente em direção à aresta de corte

Concorrente A

O líquido refrigerante não atinge diretamente em direção à aresta de corte



Aresta de Corte (Após Usinagem de 20 min)

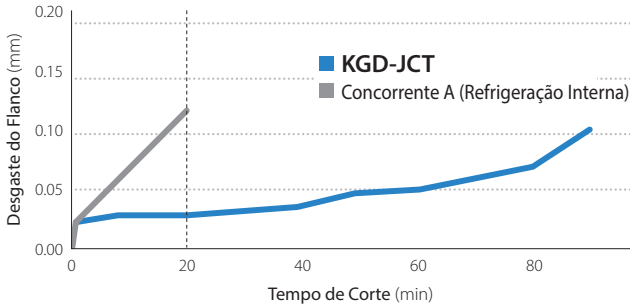


O fluido refrigerante de alta densidade e alto avanço proporciona um resfriamento eficaz da aresta de corte

A superior ação de resfriamento melhora a vida útil da ferramenta

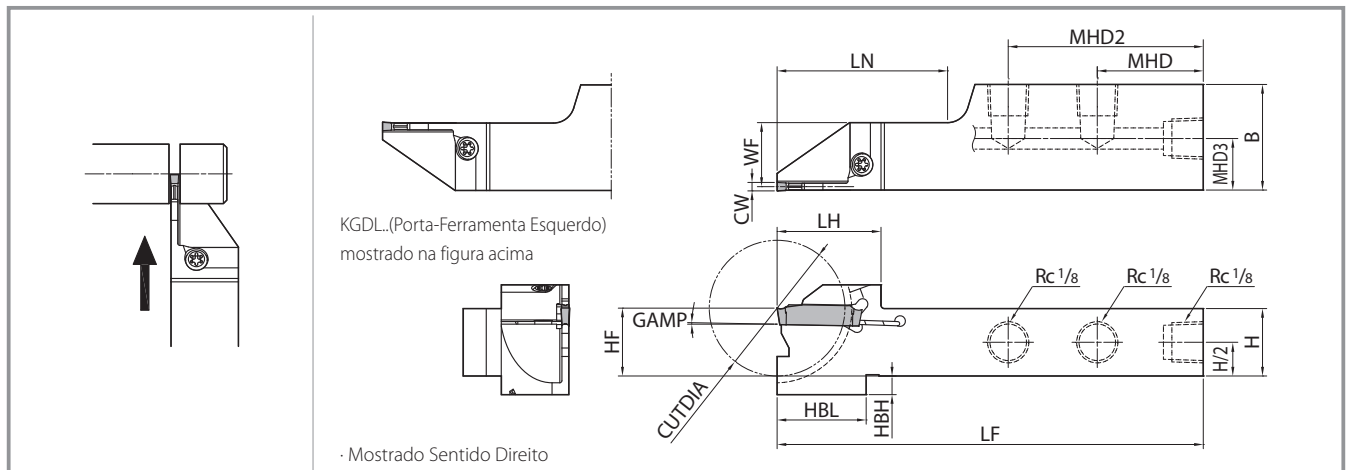
Comparação Resistência ao Desgaste

(Avaliação Interna)



Condições de Corte: Vc=80m/min, f=0.06mm/rev (~2mm : f=0.02mm/rev), KGDR1625H-2JCT, GDM2020N-015PF PR1535 (Largura do Inserto: 2.0mm) Material: SUS304 (ø25) Refrigeração Interna (1,5MPa) Corte

KGDR-JCT para Usinagem de Peças Pequenas



Descrição	Disponibilidade	Diâm. de Corte	Dimensões (mm)											Ângulo	Largura do Inserto CW (mm)		Insertos Aplicáveis
			CUTDIA	H=HF	HBH	B	LF	LH	HBL	LN	WF	MHD	MHD2		MHD3	MIN.	
KGDR 1220H-2JCT	●	24	12	8.5	20	100	19.5	21	44	11.2	35	-	8.4	1°	2.0	3.0	Tipo GDM Tipo GDG (Tipo GDMS) (Tipo GDGS)
KGDL 1220H-2JCT	●							21.5					7.7				
KGDR 1625H-2JCT	●	32	16	4.5	25	100	24.5	21	40	15.2	25	46	12.2	1°	2.4	3.0	
KGDL 1625H-2JCT	●												7.7				
KGDR 1220H-2.4JCT	●	24	12	8.5	20	100	19.5	21	44	11	35	-	8.4	1°	2.4	3.0	
KGDL 1220H-2.4JCT	●							21.5					7.7				
KGDR 1625H-2.4JCT	●	32	16	4.5	25	100	24.5	21	40	15	25	46	12.2	1°	3.0	4.0	
KGDL 1625H-2.4JCT	●												7.7				
KGDR 1220H-3JCT	●	24	12	8.5	20	100	19.5	21	44	10.8	35	-	8.6	1°	3.0	4.0	
KGDL 1220H-3JCT	●							21.5					7.7				
KGDR 1625H-3JCT	●	32	16	4.5	25	100	24.5	21	40	14.8	25	46	12.2	1°	3.0	4.0	
KGDL 1625H-3JCT	●												7.7				

● : Itens Standard

Peças de Reposição	Parafuso de Fixação		Chave		Plugue	
			SB-40120TR		LTW-15S	

Para mais detalhes sobre as condições de corte, insertos aplicáveis ou acessórios de conexão, consulte o catálogo geral de produtos da KYOCERA ou o folheto da Série JCT para usinagem de peças pequenas



KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.

Rua Jornalista Angela Martins Vieira, 90 – Éden – CEP 18103-013 – Sorocaba – SP
Tel : (15) 3227 3800 | ct@kyocera-componentes.com.br | www.kyocera-componentes.com.br

É proibida a cópia ou reprodução de qualquer parte deste folheto sem aprovação prévia.
© 2020 KYOCERA do Brasil Componentes Industriais Ltda.
CP447_PT_08/2020