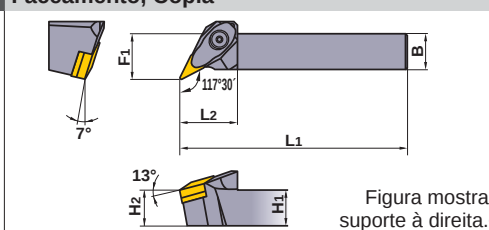
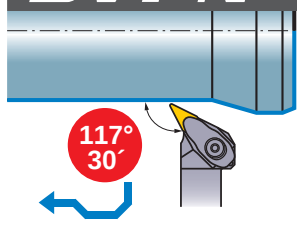


FERRAMENTAS PARA TORNEAMENTO EXTERNO

SUORTES PARA INSERTOS VN

DVPN

Faceamento, Cópia Tipo DOUBLE CLAMP



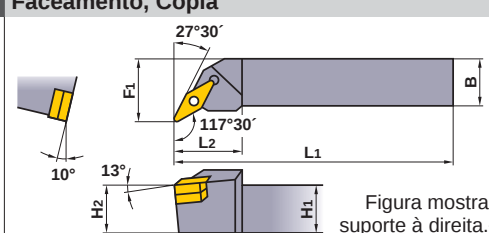
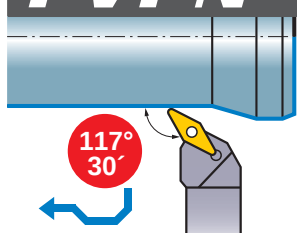
Acabamento	Leve	Média	Média
FH	SH	MP	MH
(16)	(16)	(16)	(16)
Média	Aço Inoxidável	Tolerância G	CBN
Standard	MS	R/L	
(16)	(16)	(16)	(16)

Referência para Pedido	Estoque	Referência do Inserto	Dimensões (mm)	Calço	Pino do Calço	Grampo de Fixação	Mola	Parafuso de Fixação	Chave
DVPNR/L2020K16	R L	VNMG 1604	H1 B L1 L2 H2 F1	DCSVN32	LLP13	DKC3113	DCS2	DC0520T	TKY15F
2525M16	★ ★	VNGA VNGG 1604	20 20 125 32 20 25	DCSVN32	LLP13	DKC3113	DCS2	DC0520T	TKY15F

★ Torque de Fixação (N • m) DC0520T=3.5

PVPN

Faceamento, Cópia Tipo MP



Acabamento	Leve	Média	Média
FH	SH	MP	MH
(16)	(16)	(16)	(16)
Média	Aço Inoxidável	Tolerância G	CBN
Standard	MS	R/L	
(16)	(16)	(16)	(16)

Referência para Pedido	Estoque	Referência do Inserto	Dimensões (mm)	Calço	Pino de Fixação	Parafuso de Fixação	Anel Elástico	Chave
PVPNR/L2020K16	R L	VNMG 1604	H1 B L1 L2 H2 F1	PV321 PV322 PV323	P11S	HSP05008C	E03	HKY25R
2525M16	★ ★	VNGA VNGG 1604	20 20 125 32 20 25	PV321 PV322 PV323	P11S	HSP05008C	E03	HKY25R

★ Torque de Fixação (N • m) HSP05008C=2.5

CONDIÇÕES DE CORTE RECOMENDADAS

Tabela 1 - Parâmetros de Corte para Aços e Ligas					
Material	Tipo da Usinagem	Quebra-cavacos	Classe	Velocidade de Corte (m/min)	
P	Aço Médio (≤180HB)	Acabamento	FS	NX2525	260—370
		Leve	SH	NX3035	235—335
		Média	MS	UE6110	260—440
	Aço Carbono Aço Liga (180HB—280HB)	Acabamento	FH	NX3035	200—280
		Leve	SH	UE6110	210—355
		Média	MP	UE6110	190—325

Tabela 2 - Parâmetros de Corte para Aços Inoxidáveis e Ferros Fundidos					
Material	Tipo da Usinagem	Quebra-cavacos	Classe	Velocidade de Corte (m/min)	
M	Aço Inoxidável (≤200HB)	Acabamento	FH	US735	105—200
		Leve	SH	US735	95—185
		Média	MS	US735	85—165
K	Ferro Fundido Cinzento (≤350MPa)	Leve	MA	UC5115	160—295
		Média	Standard	UC5115	160—295

(Nota) Fotos de insertos meramente ilustrativas. As letras referem-se ao quebra-cavaco e as dimensões ao círculo inscrito.

● : Estoque mantido no Japão. ★ : Estoque mantido.