

FERRAMENTAS PARA TORNEAMENTO EXTERNO

SUORTES PARA INSERTOS VN

TORNEAMENTO EXTERNO

PVJN		Torneamento externo, Cópia		Tipo MP		Acabamento		Leve		Média		Média																	
						FH		...		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)																							
		R L										Calço		Pino de Fixação		Parafuso de Fixação		Anel Elástico		Chave									
PVJNR/L2020K16		★ ★		VNMG		1604		20		20		125		32		20		25		PV321		P11S		HSP05008C		E03		HKY25R	
2525M16		★ ★		VNGA VNGG		1604		25		25		150		38		25		32		PV322 PV323		P11S		HSP05008C		E03		HKY25R	

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

DVJN				Torneamento externo, <i>Tipo DOUBLE CLAMP</i> Cópia							Acabamento		Leve		Média		Média	
 93°				 93° 6° 13° Figura mostra suporte à direita.							 (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)												
	R	L			H1	B	L1	L2	H2	F1	Calço	Pino do Calço	Grampo de Fixação	Mola	Parafuso de Fixação	Chave		
DVJNR/L2020K16	★	★	VNMG	1604	20	20	125	41	20	25	DCSVN32	LLP13	DCK3113	DCS2	DC0520T	TKY15F		
2525M16	★	★	VNGA VNGG	1604	25	25	150	41	25	32	DCSVN32	LLP13	DCK3113	DCS2	DC0520T	TKY15F		

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

CONDIÇÕES DE CORTE RECOMENDADAS

Material**		Tipo da Usinagem**	Quebra-cavacos**	Classe**	Velocidade de Corte (m/min)	Material**		Tipo da Usinagem**	Quebra-cavacos**	Classe**	Velocidade de Corte (m/min)
P	Aço Médio (≤180HB)	Acabamento**	FS	NX2525	260—370	M	Aço Inoxidável (≤200HB)	Acabamento**	FH	US735	105—200
		Leve**	SH	NX3035	235—335			Leve**	SH	US735	95—185
		Média**	MS	UE6110	260—440			Média**	MS	US735	85—165
	Aço Carbono Aço Liga (180HB—280HB)	Acabamento**	FH	NX3035	200—280	K	Ferro Fundido Cinzento** (≤350MPa)	Leve**	MA	UC5115	160—295
		Leve**	SH	UE6110	210—355			Média**	Standard**	UC5115	160—295
		Média**	MP	UE6110	190—325						

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

★ : Estoque mantido.