

FRESAMENTO

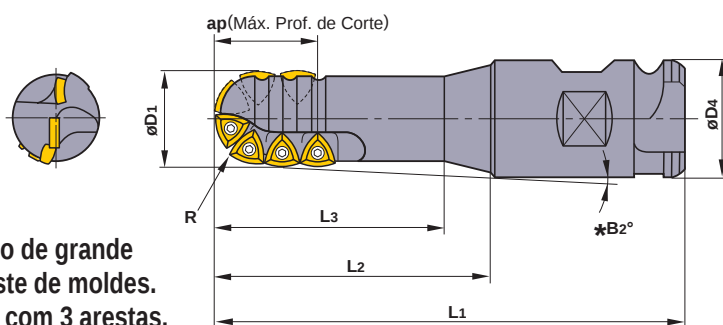
FREÇA DE TOPO ESFÉRICO



TRM4



- Fresa de topo esférico de grande diâmetro para desbaste de moldes.
- Insertos econômicos com 3 arestas.
- Aresta curva e suporte rígido são estáveis em desbastes.

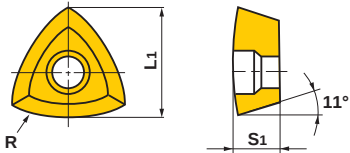
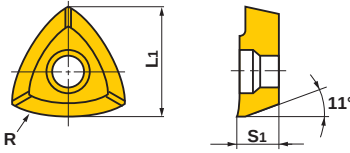
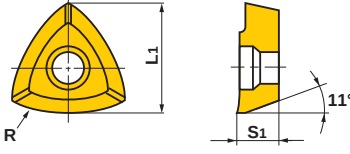


*Por segurança, adicione 1° ao ângulo de inclinação B2°.
Somente ferramentas corte à direita.

Referência para Pedido	Estoque	Nº de Dentes	Dimensões (mm)								Parafuso de Fixação	Chave	Inserto
R	R	R	D1	L1	D4	L2	L3	ap	B2°				
TRM4400SL	●	7	20	40	200	50.8	120	100	45	3°05'	CS451190T	①TKY20R	UPE40 UPM40 UPM40P1
4500SL	●	7	25	50	200	50.8	120	—	56	0°15'	CS501290T	②TKY25T	UPE50 UPM50 UPM50P1
4400SF	●	7	20	40	250	50.8	170	150	45	2°05'	CS451190T	①TKY20R	UPE40 UPM40 UPM40P1
4500SF	●	7	25	50	250	50.8	170	—	56	1°	CS501290T	②TKY25T	UPE50 UPM50 UPM50P1

* Torque de Fixação (N • m) ●●CS451190T=5.0, CS501290T=7.5

INSERTOS

Formato	Referência para Pedido	Tolerância	Preparação	C/ Cobertura				S/ Cobert.	Dimensões (mm)			Geometria	
				VP15TF	AP20M				UT120T		L1		S1
Aresta reforçada	UPM40	M	E	●	●					13.2	4.8	20	
	50	M	E	●	●					16.5	6	25	
Geral	UPM50P0	M	E	●	□					16.5	5.5	25	
Aresta aguda	UPM40P1	M	E	●	●					13.2	4.4	20	
	50P1	M	E	●	●					16.5	5.5	25	

● : Estoque mantido no Japão. □ : Sem estoque, produzido somente por pedido.
(Nota: 10 insertos por embalagem)