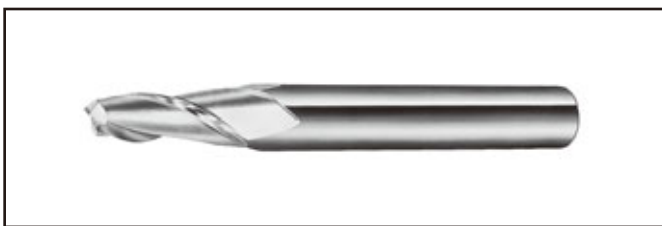


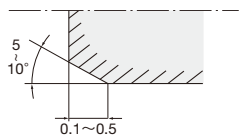
2
刃数

30°
ねじれ角

鋼・鋳鉄の側面テーパ加工用



切刃先端コーナ部
ギャシングランドタイプ



形番	在庫 超硬	勾配角 θ	寸法 (mm)				刃数
			小端径	刃長	全長	シャンク径	
2TS0.5X0.5°	◇	30'	0.5	2	45	3.0	2
2TS0.6X0.5°	◇		0.6				
2TS0.7X0.5°	◇		0.7				
2TS0.8X0.5°	◇		0.8				
2TS1.0X0.5°	◇		1.0				
2TS1.2X0.5°	◇		1.2				
2TS1.5X0.5°	◇		1.5	4	50	6.0	
2TS2.0X0.5°	◇		2.0				
2TS2.5X0.5°	◇		2.5				
2TS3.0X0.5°	◇		3.0				
2TS4.0X0.5°	◇	4.0					
2TS5.0X0.5°	◇	5.0	16	65	8.0		
2TS6.0X0.5°	◇	6.0					
2TS8.0X0.5°	◇	8.0					
2TS10.0X0.5°	◇	10.0					
2TS10.0X0.5°	◇	10.0				20	75
2TS0.5X1.0°	◇	1°	0.5	2	45	3.0	2
2TS0.6X1.0°	◇		0.6				
2TS0.7X1.0°	◇		0.7				
2TS0.8X1.0°	◇		0.8				
2TS1.0X1.0°	◇		1.0				
2TS1.2X1.0°	◇		1.2				
2TS1.5X1.0°	◇		1.5	4	50	6.0	
2TS2.0X1.0°	◇		2.0				
2TS2.5X1.0°	◇		2.5				
2TS3.0X1.0°	◇		3.0				
2TS4.0X1.0°	◇	4.0					
2TS5.0X1.0°	◇	5.0	16	65	8.0		
2TS6.0X1.0°	◇	6.0					
2TS8.0X1.0°	◇	8.0					
2TS10.0X1.0°	◇	10.0					
2TS10.0X1.0°	◇	10.0				28	85
2TS0.5X1.5°	◇	1°30'	0.5	2	45	3.0	2
2TS0.6X1.5°	◇		0.6				
2TS0.7X1.5°	◇		0.7				
2TS0.8X1.5°	◇		0.8				
2TS1.0X1.5°	◇		1.0				
2TS1.2X1.5°	◇		1.2				
2TS1.5X1.5°	◇		1.5	4	50	6.0	
2TS2.0X1.5°	◇		2.0				
2TS2.5X1.5°	◇		2.5				
2TS3.0X1.5°	◇		3.0				
2TS4.0X1.5°	◇	4.0					
2TS5.0X1.5°	◇	5.0	16	65	8.0		
2TS6.0X1.5°	◇	6.0					
2TS8.0X1.5°	◇	8.0					
2TS10.0X1.5°	◇	10.0					
2TS10.0X1.5°	◇	10.0				28	85
2TS0.5X2.0°	◇	2°	0.5	2	45	3.0	2
2TS0.6X2.0°	◇		0.6				
2TS0.7X2.0°	◇		0.7				

形番	在庫 超硬	勾配角 θ	寸法 (mm)				刃数
			小端径	刃長	全長	シャンク径	
2TS0.8X2.0°	◇	2°	0.8	2	45	6.0	2
2TS1.0X2.0°	◇		0.1	4	50		
2TS1.2X2.0°	◇		1.2				
2TS1.5X2.0°	◇		1.5	5			
2TS2.0X2.0°	◇		2.0	14	60		
2TS2.5X2.0°	◇		2.5	20	65		
2TS3.0X2.0°	◇		3.0				
2TS4.0X2.0°	◇		4.0				
2TS5.0X2.0°	◇		5.0	22	70	8.0	
2TS6.0X2.0°	◇		6.0				
2TS8.0X2.0°	◇	8.0	28				80
2TS10.0X2.0°	◇	10.0	30	85	12.0		
2TS0.5X2.5°	◇	2°30'	0.5	3	50	3.0	2
2TS0.6X2.5°	◇		0.6				
2TS0.7X2.5°	◇		0.7				
2TS0.8X2.5°	◇		0.8	4	60	6.0	
2TS1.0X2.5°	◇		1.0				
2TS1.2X2.5°	◇		1.2	5	65	8.0	
2TS1.5X2.5°	◇		1.5				
2TS2.0X2.5°	◇		2.0	14	60	12.0	
2TS2.5X2.5°	◇		2.5	20	65		
2TS3.0X2.5°	◇		3.0				
2TS4.0X2.5°	◇	4.0					
2TS5.0X2.5°	◇	5.0	22	70	8.0		
2TS6.0X2.5°	◇	6.0					
2TS8.0X2.5°	◇	8.0				28	85
2TS10.0X2.5°	◇	10.0	30	85	12.0		
2TS0.5X3.0°	◇	3°	0.5	3	50	3.0	2
2TS0.6X3.0°	◇		0.6				
2TS0.7X3.0°	◇		0.7				
2TS0.8X3.0°	◇		0.8	4	60	6.0	
2TS1.0X3.0°	◇		1.0				
2TS1.2X3.0°	◇		1.2	5	65	8.0	
2TS1.5X3.0°	◇		1.5				
2TS2.0X3.0°	◇		2.0	14	60	10.0	
2TS2.5X3.0°	◇		2.5	20	65		
2TS3.0X3.0°	◇		3.0				
2TS4.0X3.0°	◇	4.0					
2TS5.0X3.0°	◇	5.0	22	70	8.0		
2TS6.0X3.0°	◇	6.0					
2TS8.0X3.0°	◇	8.0				28	85
2TS10.0X3.0°	◇	10.0	30	85	12.0		
2TS1.0X4.0°	◇	4°	1.0	7	55	6.0	2
2TS1.2X4.0°	◇		1.2				
2TS1.5X4.0°	◇		1.5				
2TS2.0X4.0°	◇		2.0	14	60	8.0	
2TS2.5X4.0°	◇		2.5	20	65		
2TS3.0X4.0°	◇		3.0				
2TS4.0X4.0°	◇		4.0	22	70	10.0	
2TS5.0X4.0°	◇		5.0	28	80	12.0	
2TS6.0X4.0°	◇		6.0				
2TS8.0X4.0°	◇		8.0				
2TS10.0X4.0°	◇	10.0	30	85	12.0		
2TS1.0X5.0°	◇	5°	1.0	7	55	6.0	2
2TS1.2X5.0°	◇		1.2				
2TS1.5X5.0°	◇		1.5				
2TS2.0X5.0°	◇		2.0	14	60	8.0	
2TS2.5X5.0°	◇		2.5	20	65		
2TS3.0X5.0°	◇		3.0				
2TS4.0X5.0°	◇		4.0	22	80	10.0	
2TS5.0X5.0°	◇		5.0				
2TS6.0X5.0°	◇		6.0				
2TS8.0X5.0°	◇		8.0	30	85	12.0	

製品在庫 ◇: 当商品は専門店在庫です

10
エン
ミル

2TS



2TS-L ロング刃



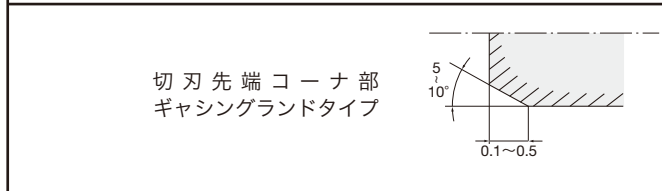
2 刃数
30° ねじれ角

鋼・鋳鉄の側面テーパ加工用

2 刃数
30° ねじれ角

鋼・鋳鉄の側面テーパ加工用
ロングタイプ

形番	在庫 超硬	勾配角 θ	寸法 (mm)				刃数
			小端径	刃長	全長	シャンク径	
2TS2.0X7.0°	◇	7°	2.0	24	80	8.0	2
2TS2.5X7.0°	◇		2.5	26		10.0	
2TS3.0X7.0°	◇		3.0	28		12.0	
2TS4.0X7.0°	◇		4.0	34	90	12.0	
2TS5.0X7.0°	◇		5.0	24	80		
2TS6.0X7.0°	◇		6.0	28	85		
2TS2.0X10.0°	◇	10°	2.0	24	80		2
2TS2.5X10.0°	◇		2.5	28	85		
2TS3.0X10.0°	◇		3.0				
2TS4.0X10.0°	◇		4.0				



公差 (2TS)

小端径	小端径公差	シャンク径公差
φ0.5 ~ φ10.0	0 -0.05	h6

形番	在庫 超硬	勾配角 θ	寸法 (mm)				刃数		
			小端径	刃長	全長	シャンク径			
2TS-L0.5X0.5°	◇	30°	0.5	5	55	3.0	2		
2TS-L0.6X0.5°	◇		0.6	6					
2TS-L0.7X0.5°	◇		0.7	7					
2TS-L0.8X0.5°	◇		0.8	8	60	6.0			
2TS-L1.0X0.5°	◇		1.0	10					
2TS-L1.2X0.5°	◇		1.2	17					
2TS-L1.5X0.5°	◇		1.5	20					
2TS-L2.0X0.5°	◇		2.0	24	75	8.0			
2TS-L2.5X0.5°	◇		2.5	28					
2TS-L3.0X0.5°	◇		3.0	34	80	10.0			
2TS-L4.0X0.5°	◇		4.0	40					
2TS-L5.0X0.5°	◇		5.0	45	85	12.0			
2TS-L6.0X0.5°	◇		6.0	50					
2TS-L8.0X0.5°	◇		8.0	60	91	16.0			
2TS-L10.0X0.5°	◇		10.0	70					
2TS-L12.0X0.5°	◇		12.0	80	95	20.0			
2TS-L16.0X0.5°	◇		16.0	106					
2TS-L20.0X0.5°	◇		20.0	119					
2TS-L0.5X1.0°	◇		1°	0.5	5	55		3.0	2
2TS-L0.6X1.0°	◇			0.6	6				
2TS-L0.7X1.0°	◇	0.7		7					
2TS-L0.8X1.0°	◇	0.8		8	60	6.0			
2TS-L1.0X1.0°	◇	1.0		10					
2TS-L1.2X1.0°	◇	1.2		17					
2TS-L1.5X1.0°	◇	1.5		22					
2TS-L2.0X1.0°	◇	2.0		26	75	8.0			
2TS-L2.5X1.0°	◇	2.5		32					
2TS-L3.0X1.0°	◇	3.0		38	85	10.0			
2TS-L4.0X1.0°	◇	4.0		45					
2TS-L5.0X1.0°	◇	5.0		50	95	12.0			
2TS-L6.0X1.0°	◇	6.0		60					
2TS-L8.0X1.0°	◇	8.0		70	102	16.0			
2TS-L10.0X1.0°	◇	10.0		80					
2TS-L12.0X1.0°	◇	12.0		90	106	20.0			
2TS-L16.0X1.0°	◇	16.0		119					
2TS-L20.0X1.0°	◇	20.0		132					
2TS-L0.5X1.5°	◇	1°30'		0.5	5	55	3.0	2	
2TS-L0.6X1.5°	◇			0.6	6				
2TS-L0.7X1.5°	◇		0.7	7					
2TS-L0.8X1.5°	◇		0.8	8	60	6.0			
2TS-L1.0X1.5°	◇		1.0	10					
2TS-L1.2X1.5°	◇		1.2	17					
2TS-L1.5X1.5°	◇		1.5	22					
2TS-L2.0X1.5°	◇		2.0	26	75	8.0			
2TS-L2.5X1.5°	◇		2.5	32					
2TS-L3.0X1.5°	◇		3.0	38	85	10.0			
2TS-L4.0X1.5°	◇		4.0	45					

製品在庫 ◇: 当商品は専門店在庫です

10

エンドミル