

2

刃数

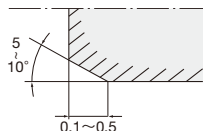
30°

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	勾配角 θ	寸 法 (mm)				刃 数	
	超 硬		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	4	50	6.0		
2TS1.2X0.5°	◇		1.2					
2TS1.5X0.5°	◇		1.5					
2TS2.0X0.5°	◇		2.0	12	60			
2TS2.5X0.5°	◇		2.5					
2TS3.0X0.5°	◇		3.0	14				
2TS4.0X0.5°	◇		4.0					
2TS5.0X0.5°	◇		5.0	16	65			
2TS6.0X0.5°	◇		6.0	16	70			8.0
2TS8.0X0.5°	◇		8.0			10.0		
2TS10.0X0.5°	◇		10.0	20	75	12.0		
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	4	50	6.0		
2TS1.2X1.0°	◇		1.2					
2TS1.5X1.0°	◇		1.5					
2TS2.0X1.0°	◇		2.0	12	60			
2TS2.5X1.0°	◇		2.5					
2TS3.0X1.0°	◇		3.0	14				
2TS4.0X1.0°	◇		4.0					
2TS5.0X1.0°	◇		5.0	16	65			8.0
2TS6.0X1.0°	◇		6.0		70			
2TS8.0X1.0°	◇		8.0	24	80	10.0		
2TS10.0X1.0°	◇		10.0	28	85	12.0		
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	4	50	6.0		
2TS1.2X1.5°	◇		1.2					
2TS1.5X1.5°	◇		1.5					
2TS2.0X1.5°	◇		2.0	12	60			
2TS2.5X1.5°	◇		2.5					
2TS3.0X1.5°	◇		3.0	14				
2TS4.0X1.5°	◇		4.0					
2TS5.0X1.5°	◇		5.0	16	65			
2TS6.0X1.5°	◇		6.0	16	70			8.0
2TS8.0X1.5°	◇		8.0	24	80	10.0		
2TS10.0X1.5°	◇		10.0	28	85	12.0		
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	勾配角 θ	寸 法 (mm)				刃 数		
	超 硬		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	10.0			
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	4					
2TS0.8X2.5°	◇		0.8						
2TS1.0X2.5°	◇		1.0						
2TS1.2X2.5°	◇		1.2						
2TS1.5X2.5°	◇		1.5	5	60				
2TS2.0X2.5°	◇		2.0	14					
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	12.0			
2TS10.0X2.5°	◇		10.0	30					
2TS0.5X3.0°	◇		3°	0.5	3	50		3.0	2
2TS0.6X3.0°	◇			0.6					
2TS0.7X3.0°	◇			0.7	4				
2TS0.8X3.0°	◇	0.8							
2TS1.0X3.0°	◇	1.0							
2TS1.2X3.0°	◇	1.2							
2TS1.5X3.0°	◇	1.5		5	60				
2TS2.0X3.0°	◇	2.0		14					
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			80	10.0			
2TS8.0X3.0°	◇	8.0		28	85	12.0			
2TS10.0X3.0°	◇	10.0		30					
2TS1.0X4.0°	◇	4°		1.0	7	55	6.0	2	
2TS1.2X4.0°	◇			1.2					
2TS1.5X4.0°	◇			1.5	8				
2TS2.0X4.0°	◇		2.0	14	60				
2TS2.5X4.0°	◇		2.5	20	65				
2TS3.0X4.0°	◇		3.0						
2TS4.0X4.0°	◇		4.0	22	70	8.0			
2TS5.0X4.0°	◇		5.0	28	80	10.0			
2TS6.0X4.0°	◇		6.0						
2TS8.0X4.0°	◇		8.0	30	85	12.0			
2TS10.0X4.0°	◇		10.0						
2TS1.0X5.0°	◇		5°	1.0	7	55	6.0		2
2TS1.2X5.0°	◇	1.2							
2TS1.5X5.0°	◇	1.5		8					
2TS2.0X5.0°	◇	2.0		14	60				
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		30	85	12.0			
2TS8.0X5.0°	◇	8.0							

製品在庫 ◇: 当商品は専門店在庫です

10

エンドミル

2

刃数

30°

ねじれ角

鋼・鋳鉄の側面テーパ加工用

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	34	90	12.0	
2TS6.0X7.0°	◇		6.0	34	90	12.0	
2TS2.0X10.0°	◇	10°	2.0	24	80	12.0	2
2TS2.5X10.0°	◇		2.5				
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

2

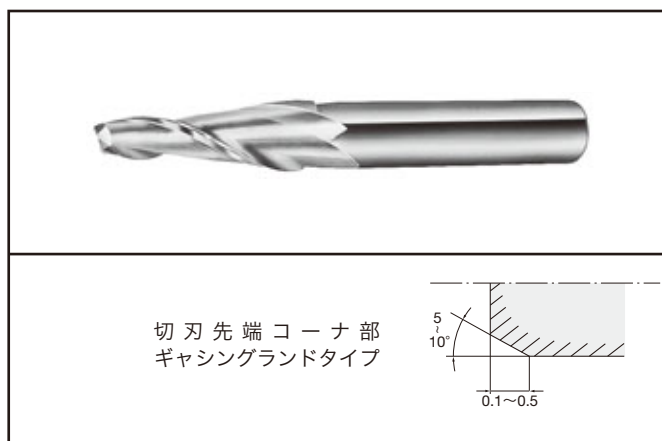
刃数

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	勾配角 θ	寸 法 (mm)				刃 数
	超 硬		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				
2TS-L1.5X0.5°	◇		1.5				
2TS-L2.0X0.5°	◇		2.0	17	70		
2TS-L2.5X0.5°	◇		2.5	20			
2TS-L3.0X0.5°	◇		3.0				
2TS-L4.0X0.5°	◇		4.0		24	80	
2TS-L5.0X0.5°	◇		5.0	75			
2TS-L6.0X0.5°	◇		6.0	8.0			
2TS-L8.0X0.5°	◇		8.0	10.0	12.0		
2TS-L10.0X0.5°	◇		10.0	28		85	
2TS-L12.0X0.5°	◇		12.0	34		91	
2TS-L16.0X0.5°	◇		16.0	40	95	16.0	
2TS-L20.0X0.5°	◇		20.0	40	106	20.0	
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				
2TS-L1.5X1.0°	◇		1.5		22		
2TS-L2.0X1.0°	◇		2.0				
2TS-L2.5X1.0°	◇		2.5				
2TS-L3.0X1.0°	◇		3.0	26	75		
2TS-L4.0X1.0°	◇		4.0				
2TS-L5.0X1.0°	◇		5.0			32	
2TS-L6.0X1.0°	◇		6.0	8.0			
2TS-L8.0X1.0°	◇		8.0	38	95		
2TS-L10.0X1.0°	◇		10.0	45	102	12.0	
2TS-L12.0X1.0°	◇		12.0				
2TS-L16.0X1.0°	◇		16.0				
2TS-L20.0X1.0°	◇		20.0	16.0			
				20.0			
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				
2TS-L1.5X1.5°	◇		1.5		22		
2TS-L2.0X1.5°	◇		2.0				
2TS-L2.5X1.5°	◇		2.5				
2TS-L3.0X1.5°	◇		3.0	26	75		
2TS-L4.0X1.5°	◇		4.0				

製品在庫 ◇: 当商品は専門店在庫です

関連事項

切削条件
(10-67)技術資料
(15-1)

10-67

10

エンドミル