

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 $\theta$	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

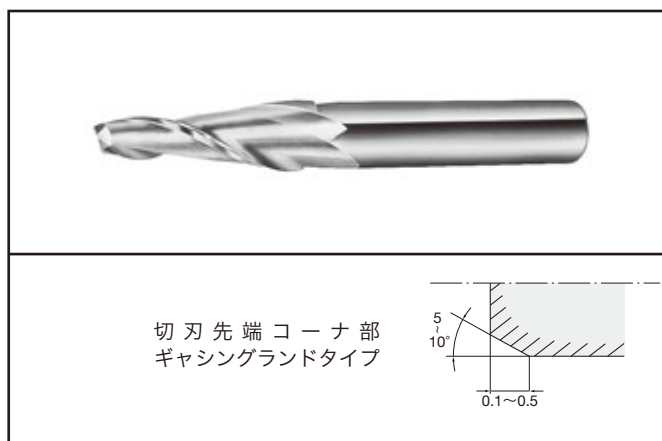
刃数

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		17			
2TS-L2.0X0.5°	◇		2.0	20				
2TS-L2.5X0.5°	◇		2.5					
2TS-L3.0X0.5°	◇		3.0		24			
2TS-L4.0X0.5°	◇		4.0	75				
2TS-L5.0X0.5°	◇		5.0					
2TS-L6.0X0.5°	◇		6.0		80	8.0		
2TS-L8.0X0.5°	◇		8.0	10.0				
2TS-L10.0X0.5°	◇		10.0	28		85		12.0
2TS-L12.0X0.5°	◇		12.0	34	91			
2TS-L16.0X0.5°	◇		16.0		40	95		16.0
2TS-L20.0X0.5°	◇		20.0	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	70				
2TS-L2.5X1.0°	◇		2.5					
2TS-L3.0X1.0°	◇		3.0		26			
2TS-L4.0X1.0°	◇		4.0	75				
2TS-L5.0X1.0°	◇		5.0					
2TS-L6.0X1.0°	◇		6.0		32	85		8.0
2TS-L8.0X1.0°	◇		8.0	38				
2TS-L10.0X1.0°	◇		10.0					
2TS-L12.0X1.0°	◇		12.0		45	102		12.0
2TS-L16.0X1.0°	◇		16.0	53				
2TS-L20.0X1.0°	◇		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	70				
2TS-L2.5X1.5°	◇		2.5					
2TS-L3.0X1.5°	◇		3.0		26			
2TS-L4.0X1.5°	◇		4.0	75				

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

# 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  
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-L5.0X1.5°	◇	1°30'	5.0	32	80	8.0	2	
2TS-L6.0X1.5°	◇		6.0					
2TS-L8.0X1.5°	◇		8.0					
2TS-L10.0X1.5°	◇		10.0	38	95	10.0		
2TS-L12.0X1.5°	◇		12.0			12.0		
2TS-L16.0X1.5°	◇		16.0			106		16.0
2TS-L20.0X1.5°	◇		20.0			119		20.0
2TS-L0.5X2.0°	◇	2°	0.5	5	55	3.0	2	
2TS-L0.6X2.0°	◇		0.6	6				
2TS-L0.7X2.0°	◇		0.7	7				
2TS-L0.8X2.0°	◇		0.8	8	60	6.0		
2TS-L1.0X2.0°	◇		1.0	10				
2TS-L1.2X2.0°	◇		1.2					
2TS-L1.5X2.0°	◇		1.5					
2TS-L2.0X2.0°	◇		2.0	30	75	8.0		
2TS-L2.5X2.0°	◇		2.5					
2TS-L3.0X2.0°	◇		3.0					
2TS-L4.0X2.0°	◇		4.0	36	80	10.0		
2TS-L5.0X2.0°	◇		5.0	42	95			
2TS-L6.0X2.0°	◇		6.0					
2TS-L8.0X2.0°	◇		8.0	50	107	12.0		
2TS-L10.0X2.0°	◇		10.0					
2TS-L12.0X2.0°	◇		12.0	60	120	16.0		
2TS-L16.0X2.0°	◇		16.0					126
2TS-L0.5X2.5°	◇	2°30'	0.5	10	60	3.0	2	
2TS-L0.6X2.5°	◇		0.6					
2TS-L0.7X2.5°	◇		0.7					
2TS-L0.8X2.5°	◇		0.8	15	65	6.0		
2TS-L1.0X2.5°	◇		1.0					
2TS-L1.2X2.5°	◇		1.2					
2TS-L1.5X2.5°	◇		1.5	30	75	8.0		
2TS-L2.0X2.5°	◇		2.0					
2TS-L2.5X2.5°	◇		2.5					
2TS-L3.0X2.5°	◇		3.0	36	80	10.0		
2TS-L4.0X2.5°	◇		4.0					
2TS-L5.0X2.5°	◇		5.0	42	95	12.0		
2TS-L6.0X2.5°	◇		6.0					
2TS-L8.0X2.5°	◇		8.0	50	107	16.0		
2TS-L10.0X2.5°	◇		10.0					
2TS-L12.0X2.5°	◇		12.0	60	120	20.0		
2TS-L16.0X2.5°	◇		16.0					
2TS-L0.5X3.0°	◇	3°	0.5	10	60	3.0	2	
2TS-L0.6X3.0°	◇		0.6					
2TS-L0.7X3.0°	◇		0.7					
2TS-L0.8X3.0°	◇		0.8	15	65	6.0		
2TS-L1.0X3.0°	◇		1.0					
2TS-L1.2X3.0°	◇		1.2					
2TS-L1.5X3.0°	◇		1.5	30	75	8.0		
2TS-L2.0X3.0°	◇		2.0					
2TS-L2.5X3.0°	◇		2.5					
2TS-L3.0X3.0°	◇		3.0	36	80	10.0		
2TS-L4.0X3.0°	◇		4.0					
2TS-L5.0X3.0°	◇		5.0	42	92	12.0		
2TS-L6.0X3.0°	◇		6.0					
2TS-L8.0X3.0°	◇		8.0	50	107	16.0		
2TS-L10.0X3.0°	◇		10.0					
2TS-L12.0X3.0°	◇		12.0	60	120	20.0		
2TS-L16.0X3.0°	◇		16.0					
2TS-L1.0X4.0°	◇	4°	1.0	15	65	6.0	2	
2TS-L1.2X4.0°	◇		1.2					
2TS-L1.5X4.0°	◇		1.5					
2TS-L2.0X4.0°	◇		2.0					
2TS-L2.5X4.0°	◇		2.5	30	75	8.0		

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-L3.0X4.0°	◇	4°	3.0	30	75	8.0	2
2TS-L4.0X4.0°	◇		4.0	36	86	10.0	
2TS-L5.0X4.0°	◇		5.0	42	100	12.0	
2TS-L6.0X4.0°	◇		6.0				
2TS-L8.0X4.0°	◇		8.0	50	107	16.0	
2TS-L10.0X4.0°	◇		10.0		110		
2TS-L12.0X4.0°	◇		12.0	60	126	20.0	
2TS-L1.0X5.0°	◇	5°	1.0	15	65	6.0	2
2TS-L1.2X5.0°	◇		1.2				
2TS-L1.5X5.0°	◇		1.5				
2TS-L2.0X5.0°	◇		2.0	30	75	8.0	
2TS-L2.5X5.0°	◇		2.5				
2TS-L3.0X5.0°	◇		3.0		80	10.0	
2TS-L4.0X5.0°	◇		4.0	36	93	12.0	
2TS-L5.0X5.0°	◇		5.0	42	100		
2TS-L6.0X5.0°	◇		6.0				
2TS-L8.0X5.0°	◇		8.0	50	110	16.0	
2TS-L10.0X5.0°	◇		10.0				
2TS-L12.0X5.0°	◇		12.0	60	126	20.0	
2TS-L2.0X7.0°	◇	7°	2.0	40	97	12.0	2
2TS-L2.5X7.0°	◇		2.5				
2TS-L3.0X7.0°	◇		3.0				
2TS-L4.0X7.0°	◇		4.0	48	108	16.0	
2TS-L5.0X7.0°	◇		5.0	56	116		
2TS-L6.0X7.0°	◇		6.0			122	
2TS-L2.0X10.0°	◇	10°	2.0	40	100	16.0	2
2TS-L2.5X10.0°	◇		2.5				
2TS-L3.0X10.0°	◇		3.0				
2TS-L4.0X10.0°	◇		4.0	48	114	20.0	

## 公差 (2TS-L)

小端径	小端径公差	シャンク径公差
φ0.5 ~ φ16.0	0 -0.05	h6

製品在庫 ◇: 当商品は専門店在庫です

10

エンドミル