




Type	シャंक径D 公差	材質 硬度	型式		形状
			Type	B 先端長さ	
ー先端R・ディコート®処理タイプー RoHS	Dm5	SKD11相当 60～64HRC 表面3000HV	TーSTA		
		粉末ハイス鋼 62～64HRC 表面3000HV	TーPSTA		
	D ^{+0.005} ₀	SKD11相当 60～63HRC 表面3000HV	ATーSTA		
		粉末ハイス鋼 62～64HRC 表面3000HV	ATーPSTA		
ー先端テーパ・ディコート®処理タイプー RoHS	Dm5	SKD11相当 60～63HRC 表面3000HV	TーTPA		
		粉末ハイス鋼 62～64HRC 表面3000HV	TーPTPA		
	D ^{+0.005} ₀	SKD11相当 60～63HRC 表面3000HV	ATーTPA		
		粉末ハイス鋼 62～64HRC 表面3000HV	ATーPTPA		

型式			L							指定0.01mm単位	B	H	Y			
Type	B 先端長さ	D								min. P max.						
M SKD11相当 (D _{ms}) T-STA T-TPA		3	42	52	62	72					1.00～ 2.99	10	5	2		
		4	42	52	62	72					1.00～ 3.99		7			
		5	42	52	62	72					2.00～ 4.99		8	3		
		6	42	52	62	72					2.50～ 5.99		9			
		8	(42)	52	62	72	82	92			3.00～ 7.99	15	11	5		
		10	(42)	52	62	72	82	92	102	3.00～ 9.99	13					
		13	(42)	52	62	72	82	92	102	6.00～12.99	16		21	19	8	
		(16)	(42)	52	62	72	82	92	102	10.00～15.99	23					
		(20)	(42)	52	62	72	82	92	102	13.00～19.99	28					
		(25)	(42)	52	62	72	82	92	102	18.00～24.99						
M 粉末ハイス鋼 T-PSTA T-PTPA		3		52	62	72					1.00～ 2.99	15	5	2		
		4		52	62	72					1.00～ 3.99		7			
		5		52	62	72					2.00～ 4.99		8	3		
		6		52	62	72					2.50～ 5.99		9			
		8		52	62	72	82	92			3.00～ 7.99	21	11	5		
		10		52	62	72	82	92	102	3.00～ 9.99	13					
		13		52	62	72	82	92	102	6.00～12.99	16		27	19	8	
		(16)			62	72	82	92	102	10.00～15.99	23					
		(20)			62	72	82	92	102	13.00～19.99	28					
		(25)			62	72	82	92	102	18.00～24.99						
M SKD11相当 (D ^{+0.005} ₀) AT-STA AT-TPA		3			52	62	72					2.00～ 2.99	21	5	2	
		4			52	62	72					2.00～ 3.99		7		
		5				62	72					2.00～ 4.99	8	3		
		6				62	72					2.50～ 5.99	9			
		8				62	72	82	92			3.00～ 7.99	32	11	5	
		10				62	72	82	92	102	3.00～ 9.99	13				
		13				62	72	82	92	102	6.00～12.99	16		42	19	8
		(16)					72	82	92	102	10.00～15.99	23				
		(20)					72	82	92	102	13.00～19.99	28				
		(25)					72	82	92	102	18.00～24.99					

①D=(16)・(20)・(25)はシャंक径公差Dm5のみの規格です。
②L(42)→B=10 全長L(42)の場合、先端長さBは10mmになります。
③P>D-0.03→ℓ=0 P>D-0.03の場合、D_{0.03}^{0.01} (導入部)はつきません。

Order注文例

型式 L P (R=0)

TーSTAS 10 72 P6.48
TーPTPAL 8 82 P3.50 R0
①[R=0]のみ指定可。(先端テーパタイプに適用)

Delivery出荷日

3日目出荷

②D₀^{+0.005}タイプは「ストックA」をご利用できません。
③本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alterations追加加工

型式 L(LC・LCT・LMT) P(PC) (R=0) (BC・HC・TC…etc.)

TーSTAS 10 LC75 PC2.25 BC13

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパタイプ	¥/Code
先端追加加工	PC	先端径変更 PC≥ $\frac{P_{min}}{2}$ ≥1.00 指定0.01mm単位	先端径変更 PC≥ $\frac{P_{min}}{2}$ ≥1.00 指定0.01mm単位 ①Y=Ymax(YC参照)	200
	BC	先端径変更 2≤BC≤Bmax. ①全長Lは先端長さBC+25mm以上が必要です。	先端テーパ長さ変更 ・P<2.0 1≤YC≤P×2.83-0.3 ・P≥2.0 1≤YC≤P×1.86-0.3≤18 L(LC)+YC≤Lmax+8 指定0.1mm単位	200
	RLC	先端Rをフラットに カットします。 2≤RLC<Y<8 Y=√P(10-P/4) 指定0.1mm単位	—	200
	YC	—	先端テーパ長さ変更 ・P<2.0 1≤YC≤P×2.83-0.3 ・P≥2.0 1≤YC≤P×1.86-0.3≤18 L(LC)+YC≤Lmax+8 指定0.1mm単位	200
	LC	全長変更 25+B(BC)≤LC<L 指定0.1mm単位 ①全長ー先端長さが25mm以下の場合、 先端長さは全長ー25mmになります。	—	200
全長追加加工	LCT	ツバ厚公差・全長変更を1つのコードで加工します。 指定範囲、指定単位、注意事項(①)はLCと同様。	ツバ厚公差変更 T ₀ ^{+0.3} ⇨ +0.02 0	300
	LMT	ツバ厚公差・全長変更を1つのコードで加工します。 指定範囲、指定単位、注意事項(①)はLCと同様。	ツバ厚公差変更 T ₀ ^{+0.3} ⇨ -0.02 0	
	—	—	—	—

Price価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.39

数量区分	標準対応	個別対応大口
数量	1～9 10～29 30～99 100～200 201～	
値引率	基準単価 5% 10% 15% お見積り	

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■価格表はシャंक径公差Dm5の価格です。シャंक径公差D₀^{+0.005}は、+340円となります。
(例) ATーSTAS8のとき 3,180(TーSTAS8基準単価)+340=3,520円(商品基準単価)

D	SKD11相当		粉末ハイス鋼	
	TーSTAS TーSTAL	TーSTAX	TーPSTAS TーPSTAL	TーPSTAX
3	2,330	2,530	2,660	2,860
4	2,420	2,620	2,780	2,980
5	2,650	2,850	3,020	3,220
6	2,850	3,050	3,320	3,520
8	3,180	3,380	3,950	4,150
10	3,480	3,680	4,480	4,680
13	3,910	4,110	5,660	5,860
16	4,440	4,640	6,560	6,760
20	5,020	5,220	7,630	7,830
25	5,710	5,910	8,910	9,110

Alterations	Code	先端Rタイプ	先端テーパタイプ	¥/Code
ツバ部追加加工	KC	ツバ部廻り止め一面加工	—	200
	WKC	廻り止め平行加工(2面)	—	400
	RC	リテーナ面に対してツバ部を -0.04～0に加工。 ①D ₀ ^{+0.005} タイプ適用不可	—	200
	HC	ツバ径変更 D≤HC<H 指定0.1mm単位	—	200
	TC	ツバ厚変更 2≤TC<5 指定0.1mm単位 (LCT, LMT, TKC, TKM併用の場合0.01mm単位指定可) ①全長Lは(5-TC)分短くなります。 LC併用の場合、全長はLCと同寸法です。	—	200
シャंक部追加加工	TKC	ツバ厚公差 変更	T ₀ ^{+0.3} ⇨ +0.02 0	200
	TKM	ツバ厚公差 変更	T ₀ ^{+0.3} ⇨ -0.02 0	200
	NDC	導入部 無し ℓ≥3 ⇨ ℓ=0	—	0

パイロットパンチ