

ミスミ

TiA ℓ CN COATED HSS NC SPOTTING DRILLS

TiA ℓ CNコートハイス鋼NC用スポットドリル

●レギュラー・ロングシャンク -REGULAR・LONG SHANK-

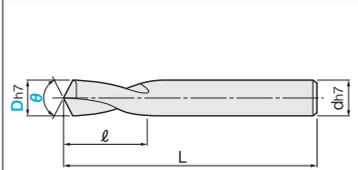
TA-NCSPD (レギュラー)



TA-LS-NCSPD (ロングシャンク)



直径D	公差(h7)
2・3	$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$
4・6	$\begin{matrix} 0 \\ -0.012 \end{matrix}$
8・10	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$
12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$



シャンク径d	公差(h7)
2・3	$\begin{matrix} 0 \\ -0.010 \end{matrix}$
4・6	$\begin{matrix} 0 \\ -0.012 \end{matrix}$
8・10	$\begin{matrix} 0 \\ -0.015 \end{matrix}$
12	$\begin{matrix} 0 \\ -0.018 \end{matrix}$

材質	HSS Co5% TiA ℓ CN
仕様	再研磨

一般鋼 (SS材)	合金鋼 (SCM)	調質鋼 (~45HRC)	高硬度鋼 (50HRC~)	工具鋼 (SKD, SKS)	ステンレス鋼 (SUS)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ (Al)	銅 (Cu)
○	○			○	○	○	○	○

◎=最適 ○=適

型番 TA-NCSPD (レギュラー)

1本単位

直径 D	両角 θ	芯厚	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 30本以上お見積り		
						1~4本	5~9本	10~29本
2	90°	0.15~0.3	8	49	2	1,700	1,310	1,247
3		0.2~0.4	10	50	3	1,450	1,142	1,088
4		0.5~0.7	12	52	4	1,700	1,310	1,247
6		0.7~0.9	20	66	6	2,090	1,608	1,532
8		0.8~1.2	25	79	8	2,360	1,969	1,868
10		1.1~1.5	25	89	10	3,390	2,823	2,685
12	1.4~1.8	30	102	102	12	4,730	3,946	3,743

型番 TA-LS-NCSPD (ロングシャンク)

1本単位

直径 D	両角 θ	芯厚	溝長 ℓ	全長 L	シャンク径 d	¥通常単価 30本以上お見積り		
						1~4本	5~9本	10~29本
3	90°	0.2~0.4	10	80	3	2,380	2,304	2,267
4		0.5~0.7	12	100	4	2,380	2,304	2,267
6		0.7~0.9	20	140	6	2,920	2,831	2,768
8		0.8~1.2	25	140	8	3,310	3,209	3,146
10		1.1~1.5	25	170	10	4,080	3,954	3,878
12		1.4~1.8	30	170	170	12	5,670	5,506



Order 注文例

TA-NCSPD 4-90

型番 直径(D) 両角(θ)

切削条件 P.572



Delivery 出荷日



在庫品

巻末-7

◎ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

EJが特長!

- 耐摩耗性に優れたTiA ℓ CNコーティングの採用により、長寿命・高速切削が可能です。
- ワーク深部のセンタリング・穴面取りが可能です。(TA-LS-NCSPD)



WEBなら切削工具~梱包用品まで180万点掲載

●通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報は、ミスミVONAをご参照ください。

ミスミ 切削工具

