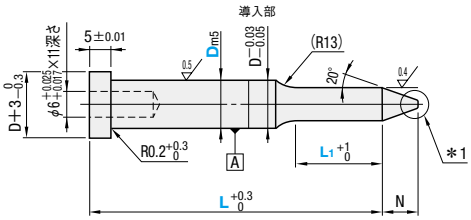
POSITIVE PICK-UP CENTER DOWEL PILOTS(STEEL SKH51(M2)EQUIVALENT・SURFACE COATING－XNT－)

ポジティブピックアップセンターノックパイロット

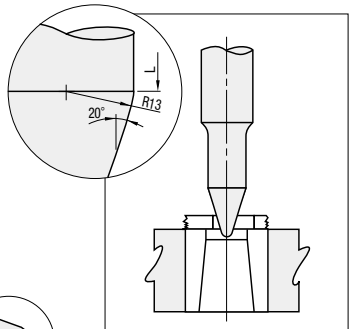
材質SKH51(M2)相当　－XNTコーティング－

XNTコーティング(汎用性の高いTiNコーティング) P.318

Type	シャンク径 D T 公差	M 材質 H 硬度	型式
－ XNT コーティング－ RoHS10	Dm5	SKH51(M2)相当 60～63HRC	SPA



＊1：先端にフラット部有り



より効果的な位置決め
従来のパイロットより更に大きく
材料を移動できます。

P＝Dの場合先端公差は導入部径公差と同じになります。

A付属品　ネジ付きノックピンφ6m5×25　1本

型式 Type	D	L1 先端長さ		指定1mm単位 L	指定0.01mm単位 min.	P max.	N
SPA	10	21	27	65～112	4.85	10.00	8
	13	21	27	65～127	6.30	13.00	10
	16	21	27	72～160	9.95	16.00	15
	20	21	27	72～170	13.60	20.00	20
	25	21	27	72～170	17.25	25.00	25
	32		27	32 73～170	20.85	32.00	30

注文時、先端長さを必ずご指定ください。

Order 注文例

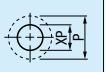
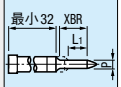
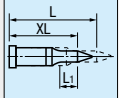
型式	L1	L	P	コーティング
SPA16	27	132	P15.10	XNT
SPA25	21	122	P24.50	XNT

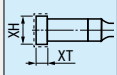
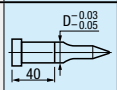
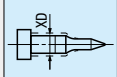
Delivery 出荷日

MiSUMi-VONA にて お見積りください。
(http://ec.misumi.jp)

Alterations 追加工

型式	L1	L	P(XP)	(XBR・XL…etc.)	コーティング
SPA32	32	135	XP19.59		XNT
SPA16	21	120	P14.62	XD15.5	XNT

追加工		記号	詳細
先端		XP	先端径変更(規格よりPの寸法を小さくします) XP≧XPmin　指定0.01mm単位 指定寸法によってはN寸法は短くなります。 XPmin L1(XBR/XBB/X3B) 2.0～15.0 / 15.1～21.0 / 21.1～27.0 / 27.1～32.0 / 32.1～37.0 / 37.1～42.0 / 42.1～50.0 / 50.1～60.0 / 60.1～70.0 D 10: 1.55 1.55 2.45 3.15 3.15 5.95 5.95 5.95 7.95 13: 3.15 3.15 3.15 3.15 3.95 5.95 5.95 5.95 7.95 16: 5.95 5.95 5.95 5.95 5.95 5.95 5.95 5.95 7.95 20: 5.95 5.95 5.95 7.55 7.55 7.55 7.55 7.55 7.95 25: 7.95 7.95 7.95 9.95 9.95 9.95 9.95 9.95 9.95 32: 9.95 9.95 9.95 9.95 9.95 9.95 9.95 9.95 9.95
		XBR XBB X3B	先端長さ変更 2.0≦XBR≦37.0　37.1≦XBB≦50.0 50.1≦X3B≦70.0　指定0.1mm単位 ツバ＋シャンク部長さは32mm以上必要です。
全長		XL	全長変更 XL＜L　指定0.1mm単位 全長を短くしてもL1寸法は変わりません。 ツバ＋シャンク部長さ32mmを確保するため、指定寸法によっては先端長さが短くなります。

追加工		記号	詳細
ツバ部		XT	ツバ厚変更 2.0≦XT＜5.0　指定0.1mm単位 ツバ端面より研磨するので、全長が短くなります。 全長は(5－XT)分短くなります。 XL併用の場合、全長はXLと同じです。
		XH	ツバ径変更(規格よりも小さくします) D(XD)≦XH＜D＋3　指定0.1mm単位 XH＝D(XD)のとき 公差 D(XD) 0 −0.03 指定方法 XH9.0
シャンク部		XLD	導入部長さ変更 パンチシャンク長さをツバから測定して40の位置で固定、残り部分を導入部とします。
		XD	シャンク径変更(シャンク径を細くします) ツバ径は変更されません。D13～32に適用 シャンク径 13.0 16.0 20.0 25.0 32.0 XDmin 11.5 14.5 18.5 23.5 30.5 XDmin ≦XD＜D　指定0.1mm単位

プレスフィット パイロット