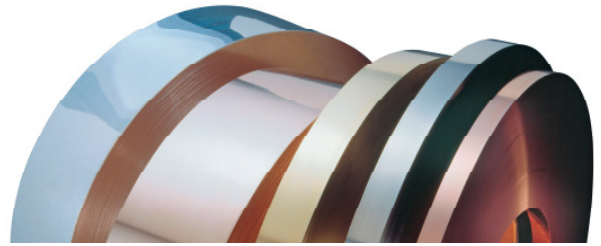


# 锌白铜 NX13



材料名	
DIN-EN标识	CuNi12Zn25Pb1
DIN-EN	CW404J
UNS	C79200
JIS	-
Sundwig黄铜厂	CuNi13Zn24Pb1
Miller公司	C792

名义化学成分 (物质含量百分比%)	
Cu	其余
Zn	24
Ni	13
Pb	1

主要应用
• 安全钥匙

**关于材料**

NX13是一种特殊的锌白铜，主要用于制造安全钥匙，特别具有以下优点：

- 极加的深冲性和可压印性
- 极好的切削性
- 最佳的强度
- 优秀的抗腐蚀性

根据客户对材料的应用需求，NX13的回火条件为HB160和HB170；其它回火条件可依客户需求而单独定制。

机械性能					
回火	Rm MPa	Rp0.2 MPa	A50 %	HB	Hv
R350 soft	350 - 450	< 300	> 25	85 - 115	90 - 125
R450 H01	450 - 520	> 310	> 12	115 - 150	125 - 160
R500 H02	500 - 600	> 450	> 5	145 - 170	155 - 185
<b>R600 H04</b>	<b>600 - 710</b>	<b>&gt; 580</b>	<b>&gt; 2</b>	<b>170 - 190</b>	<b>185 - 210</b>
R670 H06	> 670	> 650	-	> 180	> 200

钥匙坯的硬度值以为带材冲压前硬度为准。制造钥匙坯时，推荐回火HB160或HB170。HB160 - 180和HB170 - 190是专为钥匙坯所限制的特殊级别。

半成品供货尺寸		
	带材	钥匙坯
厚度	1.5 - 2.6 mm 2.6 - 3.5 mm	可根据客户绘制或提供的工具进行冲压。
宽度	min. 30 mm min. 58 mm	我们通过与下游供应商合作，同样可为客户提供加工后的坯件。

## 您身边的产品咨询顾问

欧洲	美国	亚洲
----	----	----

		
<p>Sundwiger Messingwerk GmbH &amp; Co. KG (Sundwig黄铜厂有限公司)</p> <p>Hönnetalstraße 110 58675 Hemer Germany 电话: +49 2372 661-100 传真: +49 2372 661-48100 邮箱: michael.koehler@diehl.com</p> <p>www.diehl.com/metall</p>	<p>The Miller Company (Miller公司)</p> <p>275 Pratt Street CT 06450 Meriden USA 电话: +1 203 63969-02 传真: +1 203 63969-24 邮箱: sales-meriden@diehl.com</p> <p>www.diehl.com/metall</p>	<p>代傲金工（深圳）有限公司</p> <p>中国广东深圳市 沙头角保税区25栋</p> <p>电话: +86 755 2526-14540 传真: +86 755 2526-0974 邮箱: sales-shenzhen@diehl.com</p> <p>www.diehl.com/metall</p>

以上数据仅供参考，无法保证在特殊情况下的准确性，我们对该表不承担任何责任。我方责任仅由各项合同条款以及我公司的一般销售条件所决定。当技术发展或需要改变时，我们保留做出更改的权利。请您索要该材料最新版本的数据表。

Diehl\_Metall\_NX13\_V1\_M-SM