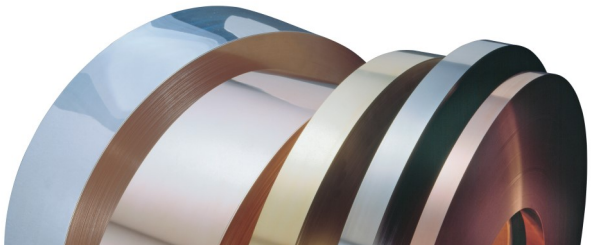
rolled DIEHL®

DIEHL Metall

锌白铜
NX02



材料名	
DIN-EN标识	CuNi2Zn28Pb1
DIN-EN	-
UNS	-
JIS	-
Sundwig黄铜厂	CuNi2Zn28Pb1
Miller公司	C7829

名义化学成分 (物质含量百分比%)	
Cu	其余
Zn	27
Ni	2
Pb	1

主要应用

- 安全钥匙

关于材料

NX02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，NX02的回火条件为HB150和HRB84；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	HRB
R250 soft	250 - 350	< 250	> 25	70 - 100	35 - 54
R310 H01	310 - 410	> 250	> 20	80 - 110	48 - 63
R350 H02	350 - 450	> 300	> 15	110 - 140	63 - 83
R450 H04	**450 - 550**	**> 410**	**> 8**	**150 - 170**	**84– 88**
R550 H06	550 - 650	> 520	> 6	170 - 200	87 - 94

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HB150或HRB84。

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。 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。
宽度	min. 30 mm min. 58 mm	

您身边的产品咨询顾问

欧洲

DIEHL Metal Applications

Sundwiger Messingwerk GmbH & Co. KG
(Sundwig黄铜厂有限公司)

Hönnetalstraße 110
58675 Hemer
Germany
电话：+49 2372 661-100
传真：+49 2372 661-48100
邮箱：michael.koehler@diehl.com

www.diehl.com/metall

美国

DIEHL Metal Applications

The Miller Company
(Miller公司)

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

www.diehl.com/metall

亚洲

DIEHL Metal Applications

代傲金工（深圳）有限公司

中国广东深圳市
沙头角保税区25栋

电话：+86 755 2526-14540
传真：+86 755 2526-0974
邮箱：sales-shenzhen@diehl.com

www.diehl.com/metall

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。