SUNDWIGER Messingwerk

Neusilber **NX13**



Werkstoffbezeichnungen		
DIN-EN Symbol	CuNi12Zn25Pb	
DIN-EN	CW404J	
UNS	C79200	
JIS	-	
Kurzzeichen Sundwig	CuNi13Zn24Pb	
The Miller Company	C792	

Nominelle Zusammenset- zung (Massengehalt in %)		
Cu	Rest	
Zn	24	
Ni	13	
Pb	1	
Typische Anwendungen		

zung (Massengehalt in %)		
Cu	Rest	
Zn	24	
Ni	13	
Pb	1	
Typische Anwendungen		
Sicherheitsschlüssel		

The Miller C	Company	c792		ilussei	
Mechanische Kennwerte					
Zustand	Rm MPa	Rp0,2 MPa	A50 %	НВ	Hv
R350 weich	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
R600 H04	600 - 710	> 580	> 2	170 - 190	185 - 210
R670 H06	> 670	> 650	_	> 180	> 200

Bei Schlüsselrohlingen bezieht sich die Härteangabe auf das Band vor dem Stanzen. Bevorzugt werden die Lieferzustände HB 160 oder HB 170. HB160 - 180 und HB170 - 190 sind eingeschränkte Härtestufen für Schlüsselrohlinge.

Über den Werkstoff

NX13 – ein spezielles Neusilber – wird hauptsächlich für Sicherheitsschlüssel eingesetzt. Es wird wegen folgen-

Eigenschaften für die Schlüsselproduktion bevorzugt:

- Ausgezeichnet stanzbar und gut prägbar
- Besonders gut spanabhebend bearbeitbar
- Optimale Festigkeitseigenschaften
- Sehr gute Korrosionsbeständigkeit

Je nach Kundenwunsch oder Anwendungsfall fertigen wir NX13 in den Lieferzuständen HB160 und HB170;

Lieferbare Halbzeuge		
	Bänder	Schlüsselrohlinge
Dicke	1,5 - 2,6 mm 2,6 - 3,5 mm	Nach Kundenzeichnung gestanzt mit eigenen oder vom Kunden beigestellten Werkzeugen.
Breite	min. 30 mm min. 58 mm	Wir liefern Rohlinge in Zusammenarbeit mit einem Unterlieferanten auch in bearbeiteter Form.

Ihr Ansprechpartner vor Ort

USA Asien Europa

SUNDWIGER Messingwerk



SUNDWIGER Messingwerk

Diehl Metall (Shenzhen) Co. Ltd.

Sundwiger Messingwerk GmbH

Hönnetalstraße 110 58675 Hemer Deutschland Tel. +49 2372 661-0 Fax +49 2372 661-259 E-Mail: sales-sundwig@sundwigermw.com

www.sundwiger-mw.com

The Miller Company

275 Pratt Street CT 06450 Meriden USA Tel. +1 203 63969-02 Fax +1 203 63969-24

E-Mail: sales@themillerco.com

www.sundwiger-mw.com

Block 25 Shatoujiao Free Trade Zone 518081 Shenzhen - P.R. China Tel. +86 755 2526-14540 Fax +86 755 2526-0974

E-Mail: sales@sundwiger-mw.com.cn

www.sundwiger-mw.com

Die Informationen in dieser Technischen Information, die keine Garantie bestimmter Eigenschaften darstellen, wurden nach unserem besten Wissen zusammengestellt, ohne jede Verpflichtung unsererseits. Unsere Haftung wird ausschließlich durch die einzelnen Vertragsbedingungen bestimmt, insbesondere durch unsere Allgemeinen Verkaufsbedingungen.

Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen vorzunehmen, wenn diese durch die technische Entwicklung oder Änderungen in der Verfügbarkeit