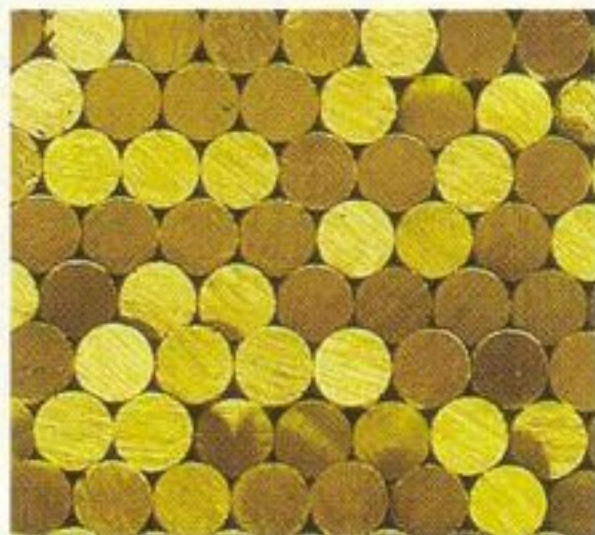




# BUSCH-JAEGER

Metallwerk GmbH



## STANGEN

# Liefermöglichkeiten Stangen

Abmessungsbereich 2,00 bis 7,50 mm

| Werkstoffe   |                          |                  | Physikalische Eigenschaften    |  |   | Verarbeitung           |                            | Anwendungsbeispiele                                |
|--------------|--------------------------|------------------|--------------------------------|--|---|------------------------|----------------------------|--|
| Busch-Jaeger | EN Werkstoff-Kurzzeichen | EN Werkstoff-Nr. | Dichte 20°kg x dm <sup>3</sup> | El-Leitfähigkeit m x Ω <sup>-1</sup> x mm <sup>2</sup> | Elastizitätsmodul kN x mm <sup>-2</sup> | Kaltumformung % von Cu | Zerspanung % von CuZn39Pb3 |  |
| Ms63S        | CuZn37                   | CW508L           | 8,4                            | 15,5   | 109                                     | 80                     | 30                         | Kaltumformteile/Schrauben/Nieten                   |
| Ms63FS       | CuZn36                   | CW507L           | 8,4                            | 15,5   | 110                                     | 80                     | 30                         | Schrauben/Nieten/Schmuck/Kaltumformteile           |
| Ms70         | CuZn30                   | CW505L           | 8,5                            | 16   | 113                                     | 80                     | 30                         | Fließpressteile/Reißverschlüsse                    |
| Ms80         | CuZn20                   | CW503L           | 8,8                            | 19   | 119                                     | 85                     | 25                         | Schmuck/Reißverschlüsse                            |
| Ms95         | CuZn5                    | CW500L           | 8,9                            | 33   | 127                                     | 95                     | 25                         | Fließpressteile/Installationsteile                 |
| SnBz4        | CuSn4                    | CW450K           | 8,9                            | 12   | 122                                     | 75                     | 25                         | Schrauben für die Elektrotechnik                   |
| SnBz6        | CuSn6                    | CW452K           | 8,9                            | 9  | 115                                     | 75                     | 25                         | Schlosteile  |
| E-Cu         | E-Cu57                   | CW004A           | 8,9                            | 57   | 127                                     | 100                    | 10                         | Nieten/Ziernägel/Teile für Elektrotechnik          |
| OF-Cu        | OF-Cu                    | CW008A           | 8,9                            | 58   | 127                                     | 100                    | 10                         | Nieten/Ziernägel/Teile für Elektrotechnik          |
| Ns6512       | CuNi12Zn24               | CW403J           | 8,7                            | 4,4  | 125                                     | 90                     | 25                         | Nieten/Schrauben/Reißverschlüsse                   |
| Ns6218       | CuNi18Zn20               | CW409J           | 8,7                            | 3,3  | 135                                     | 90                     | 25                         | Nieten/Schrauben/Brillenteile                      |
| Ms57T        | CuZn38Pb4                | CW609N           | 8,4                            |  | 84                                      |                        |                            |  |
| Ms58A        | CuZn39Pb3                | CW614N           | 8,5                            | 14,6   | 96                                      | 25                     | 100                        | Automatendrehteile/Kugelschreiberspitzen           |
| Ms58D        | CuZn39Pb3                | CW614N           | 8,5                            | 14,6   | 96                                      | 20                     | 100                        | Automatendrehteile                                 |
| Ms58T        | CuZn40Pb2                | CW617N           | 8,4                            | 15   | 96                                      | begrenzt               | 95                         |  |
| Ms58R        | CuZn39Pb2                | CW612N           | 8,4                            | 14   | 99                                      | 30                     | 80                         | Niet- und Bördelteile                              |
| Ms58Z        | ---                      | ---              | 8,5                            |  | 106                                     |                        |                            |  |
| Ms58P        | CuZn39Pb2                | CW612N           | 8,4                            | 14   | 99                                      | begrenzt               | 85                         |  |
| Ms60S        | CuZn39Pb0,5              | CW610N           | 8,4                            | 13,9   | 102                                     | 50                     | 55                         | Biegeteile für Sanitär und Schiffbau               |
| Ms60N        | CuZn38Pb2                | CW608N           | 8,4                            | 13,9   | 102                                     | 50                     | 80                         | Bördelbuchsen/Steckerstifte/Sanitärartikel         |
| Ms60K        | ---                      | ---              | 8,4                            | 13,5   | 102                                     | 50                     | 95                         | Bördelbuchsen/Steckerstifte/Sanitärartikel         |
| Ms60D        | CuZn36Pb3                | CW603N           | 8,5                            | 13   | 102                                     | 50                     | 95                         | Drehteile/Kugelschreiberspitzen                    |
| Ms60A        | CuZn38Pb2                | CW608N           | 8,4                            | 13,9   | 102                                     | zufriedenstellend      | 90                         |  |
| Ms62S        | ---                      | ---              | 8,5                            |  | 109                                     |                        |                            |  |
| Ms63N        | CuZn36Pb1,5              | CW601N           | 8,5                            | 14,7   | 109                                     | 70                     | 80                         | Nippel   |
| Ms63A        | ---                      | ---              | 8,5                            |  | 105                                     |                        |                            |  |
| Ms63L        | CuZn37Pb0,5              | CW604N           | 8,4                            |  | 110                                     |                        |                            |  |
| Ms63R        | CuZn37Pb2                | CW606N           | 8,5                            |  | 106                                     |                        |                            |  |
| Ms62B        | CuZn35Pb1                | CW600N           | 8,5                            | 15   | 112                                     | gut                    | 75                         |  |
| SoMsA        | CuZn40Mn1Pb1             | CW720R           | 8,2                            | 8,7  | 95                                      | 25                     | 80                         | Teile für Walzlager/Schlosteile                    |
| BzPb         | CuSn4Pb4Zn4              | CW456K           | 8,9                            | 11   | 103                                     | 60                     | 80                         | Drehteile für die Elektrotechnik                   |
| Ns57/15Pb    | ---                      | ---              | 8,3                            | 3  | 120                                     | 20                     | 95                         | Kugelschreiberspitzen/Schrauben für Optikindustrie |
| Ns49/3       | ---                      | ---              | 8,3                            | 3  | 120                                     | 20                     | 95                         | Kugelschreiberspitzen/Schrauben für Optikindustrie |
| Ns43/6       | ---                      | ---              | 8,3                            | 3  | 120                                     | 30                     | 90                         | Kugelschreiberspitzen/Schrauben für Optikindustrie |
| CuN          | ---                      | ---              | 8,9                            |  | 137                                     |                        |                            |  |