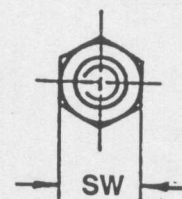
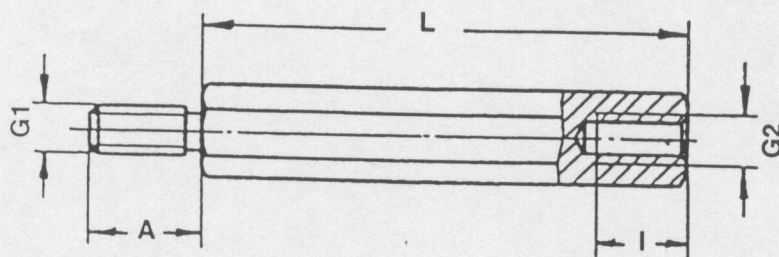


# METALL-ABSTANDSBOLZEN M4

ID.-Nr.: 40 09 21  
 Warengruppe: 670520  
 TKM: TKM 40.826 / 10.01.98 / Ra

## Abstandsbolzen Type B Innen- / Außengewinde

- **Material**
  - Automatenstahl 9SMnPb28K nach DIN 1.0718
  - Rostbeständiger Stahl X12CrMoS17 nach DIN 1.4104 (vollmagnetisch)
  - Messing CuZn40Pb2 nach DIN 2.0402
  - Aluminium AlCuPb-F38 nach DIN 3.1645.51
  - als Sonderanfertigung lieferbar: X12CrNiS188 nach DIN 1.4305 (gering magnetisch)
- **Oberflächenbehandlung nach DIN 267**
  - verzinkt 5µ (A2E)
  - gelb-chromatiert 8µ (A3G)
  - vernickelt 3µ (E1E)
- **Fertigungstoleranzen**
  - Sechskantlänge nach DIN 7168 mittel (im Mittel ±0,15 mm)
  - Zapfenlänge ca. ±0,25 mm
  - Gewinde nach DIN 13 Teil 13
  - Gewindefreistich nach DIN 76
  - Gewindeende ähnlich DIN 85 (Kegelkuppe)



| Gewinde |     | Maße in mm |      |     |      | Bestell-Nummern     |                       |                         |                      |                     | Freistich |
|---------|-----|------------|------|-----|------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------------|---------------------|-----------|
| G 1     | G 2 | L          | Zoll | I   | A    | Stahl verzinkt SW 7 | Stahl gelbchrom. SW 7 | Messing vernickelt SW 7 | Alu chromatiert SW 7 | Stahl rostfrei SW 7 |           |
| M 4     | M 4 | 5,0        |      | 2,3 | 8,0  | 5.14.051            | 5.14.054              | 5.14.053                |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 6,0        |      | 3,5 | 10,0 | 5.14.060            |                       |                         |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 6,0        |      | 4,0 | 5,0  |                     |                       | 5.14.062                |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 6,5        |      | 3,5 | 12,0 | 5.14.061            | 5.14.064              |                         |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 6,5        |      | 3,5 | 8,0  | 5.14.071            | 5.14.074              |                         |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 7,0        |      | 4,5 | 8,0  |                     |                       | 5.14.073                |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 8,0        |      | 4,5 | 8,0  | 5.14.081            | 5.14.084              | 5.14.083                |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 10,0       |      | 6,0 | 6,0  | 5.14.102            |                       |                         |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 10,0       |      | 6,0 | 8,0  | 5.14.101            | 5.14.104              | 5.14.103                |                      | 5.14.109            | ja        |
| M 4     | M 4 | 12,0       |      | 8,0 | 8,0  | 5.14.121            |                       | 5.14.123                | 5.14.128             |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 12,0       |      | 8,0 | 10,0 |                     |                       | 5.14.125                |                      |                     | nein      |
| M 4     | M 4 | 13,0       |      | 9,0 | 6,0  | 5.14.131            |                       |                         |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 14,0       |      | 9,0 | 8,0  |                     | 5.14.144              |                         |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 15,0       |      | 9,0 | 8,0  | 5.14.151            | 5.14.154              | 5.14.153                |                      | 5.14.159            | ja        |
| M 4     | M 4 | 17,0       |      | 9,0 | 8,0  | 5.14.171            | 5.14.174              | 5.14.173                |                      |                     | ja        |
| M 4     | M 4 | 18,0       |      | 9,0 | 8,0  | 5.14.181            | 5.14.184              |                         |                      |                     | ja        |