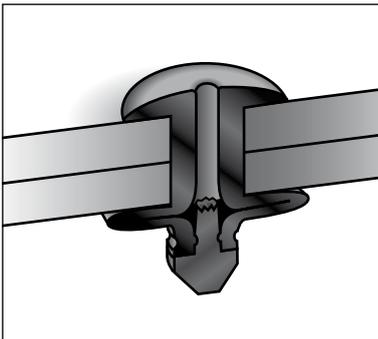
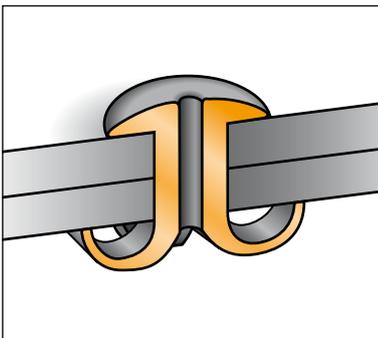


Spreizblindnieten



Spreizblindnieten Kunststoff



Peel-Spreizblindnieten

Bei verschiedenen Blindnieten spreizt sich die Niethülse an der blinden Seite. Der so entstehende große Schließkopf sorgt dafür, dass diese Nieten besonders geeignet sind für die Befestigung in weichen oder spröden Materialien. Zwei Ausführungen sind entwickelt worden: der Spreizblindniet und der Peel-Spreizblindniet.

Bei dem **Spreizblindniet** knickt die Aluminiumhülse an der blinden Seite aus und formt einen dreiteiligen Schließkopf. Der Restdorn verbleibt nach dem Abriss im Niet.

Bei dem **Peel-Spreizblindniet** splittet die Aluminiumhülse an der blinden Seite auf und wickelt sich gegen das darunter liegende Bauteil. Wenn der Nietdorn bricht, fällt der Restdorn aus dem Niet.

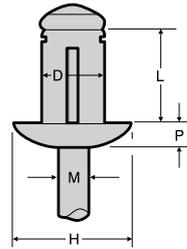
ALUMINIUM

mit Nietdorn aus Aluminium

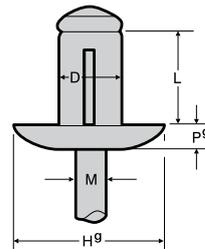


- Niethülse : Aluminium - AlMg 3,5
- Nietdorn : Aluminium - AlMg 3,5

Flachrundkopf



Großer Flachrundkopf



| Bestellnummer Flachrundkopf | Blindniet- durch- messer nom. | Loch- durchm. nom. | Klemmbereich min/max | Abmessungen und Toleranzen | | | | | Scher- kraft (N) | Zug- kraft (N) |
|--------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|-------------------|-----------|----------------|------------------------|----------------------|
| | | | | L nom. | D ø min/max | H ø min/max | P max. | M ø nom. | | |
| 300145 | 3,2 | 3,4 | bis 6,4 | 17,1 | 3,15-3,28 | 6,05-6,55 | 1,00 | 1,83 | 400 | 500 |
| 300131 | 4,0 | 4,2 | bis 6,4 | 17,5 | 3,94-4,18 | 7,60-8,25 | 1,34 | 2,29 | 700 | 900 |
| 300133 | 4,8 | 5,0 | bis 6,4 | 17,5 | 4,70-4,97 | 9,23-9,83 | 1,57 | 2,64 | 1000 | 1400 |
| 300134 | | | 3,0 - 9,5 | 19,8 | | | | | | |
| 300135 | | | 5,0 - 12,0 | 23,5 | | | | | | |

| Bestellnummer Großer Flachrundkopf | Blindniet- durch- messer nom. | Loch- durchm. nom. | Klemmbereich min/max | Abmessungen und Toleranzen | | | | | Scher- kraft (N) | Zug- kraft (N) |
|---------------------------------------|--|--------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------|----------------|---------------------|------------------------|------------------------|----------------------|
| | | | | L nom. | D ø min/max | M ø nom. | H ^g ø | P ^g max. | | |
| 300198 | 4,8 | 5,0 | bis 6,4 | 17,5 | 4,70-4,97 | 2,64 | 11,7-12,90 | 1,90 | 1000 | 1400 |
| 300136 | | | 3,0 - 9,5 | 19,8 | | | | | | |

Alle Maße in mm, technische Änderungen vorbehalten. Sämtliche Angaben dienen nur zur allgemeinen Orientierung und bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Die Tauglichkeit und Eignung für eine bestimmte Anwendung ist jeweils vom Kunden zu prüfen. Eine Haftung dafür ist ausgeschlossen.