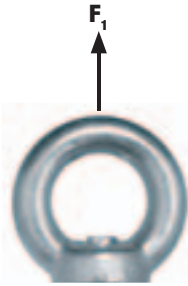
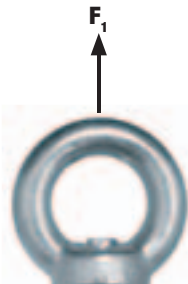


## Ringmutter DIN 582, Stahl C15E, galvanisch verzinkt, blau passiviert



| Bezeichnung | Artikelnummer | Ø Ringmutter innen | Ø Ringmutter aussen | Gewicht | Verpackungseinheit | Zulässige zentr. Zuglast F <sub>1</sub> |
|-------------|---------------|--------------------|---------------------|---------|--------------------|---|
|             |               | [mm]               | [mm]                |         |                    |   |
| RM8-C15E    | RMC0008       | 20                 | 36                  | 5       | 50                 | 1,4                                     |
| RM10-C15E   | RMC0010       | 25                 | 45                  | 9       | 25                 | 2,3                                     |
| RM12-C15E   | RMC0012       | 30                 | 54                  | 16      | 10                 | 3,4                                     |
| RM16-C15E   | RMC0016       | 35                 | 63                  | 24      | 10                 | 7,0                                     |
| RM20-C15E   | RMC0020       | 40                 | 72                  | 36      | 5                  | 12,0                                    |

## Ringmutter hochfest, Stahl 42CrMo4, galvanisch verzinkt, blau passiviert



| Bezeichnung | Artikelnummer | Ø Ringmutter innen | Ø Ringmutter aussen | Gewicht | Verpackungseinheit | Zulässige zentr. Zuglast F <sub>1</sub> |
|-------------|---------------|--------------------|---------------------|---------|--------------------|---|
|             |               | [mm]               | [mm]                |         |                    |   |
| RMH8-HF     | RMH0008       | 20                 | 36                  | 5       | 10                 | 7,6                                     |
| RMH10-HF    | RMH0010       | 25                 | 40                  | 9       | 10                 | 9,4                                     |
| RMH12-HF    | RMH0012       | 30                 | 54                  | 16      | 10                 | 15,0                                    |
| RMH16-HF    | RMH0016       | 35                 | 64                  | 24      | 10                 | 38,0                                    |

## Gewindemuffe Stahl, galvanisch verzinkt, blau passiviert



| Bezeichnung | Artikelnummer | Gewindegröße | Länge | Schlüsselweite | Gewicht       | Verpackungseinheit |
|-------------|---------------|--------------|-------|----------------|---------------|--------------------|
|             |               |              | L*    | sw             |               |                    |
|             |               | [mm]         | [mm]  | [mm]           | [kg/100 Stk.] | [Stück]            |
| GM6/20      | GM0620        | M6           | 20    | 9              | 2,5           | 200                |
| GM8/25      | GM0825        | M8           | 25    | 11             | 3,3           | 200                |
| GM10/30     | GM1030        | M10          | 30    | 13             | 6,0           | 100                |
| GM12/35     | GM1235        | M12          | 36    | 17             | 12,0          | 50                 |
| GM16/40     | GM1640        | M16          | 40    | 22             | 16,0          | 25                 |
| GM20/50     | GM2050        | M20          | 50    | 24             | 20,0          | 25                 |

\*Maximale Einschraubtiefe = L/2

## Sonderdübel von LIEBIG



Sicherheitsdübel mit Sechskant-Gewindemuffe



Sicherheitsdübel mit Bolzenüberstand z. B. für Abstandsmontage



Sicherheitsdübel mit Ringmutter z. B. für Abspannungen, Aufhängungen und Bewehrungsanschlüsse

Sonderlösungen auch in Verbindung mit anderen LIEBIG-Dübelssystemen möglich