

N° d'art. M113322

LIEBIG B

## Cheville de sécurité

Convient pour:

Fixation de charges lourdes dans le béton fissuré ou non fissuré

Caractéristiques

- Avec goujon fileté et écrou
- Ancrage à serrage contrôlé pour charges lourdes, avec double cône, pour montage traversant
- Convient pour charges lourdes grâce à une résistance de friction optimale
- Grande zone d'expansion de la douille, cylindrique sur toute la longueur
- Avec rondelle bombée pour le contrôle visuel du montage

Applications

- Constructions en acier, machines, glissières de sécurité, garde-corps, structures de stockage

Données techniques

Matériau Acier zingué

Agrément technique européen Option 1 / ETA-06/0108

Classification

**eClass 10.1** 23-15-21-18**UNSPSC 11.2** 31162102**eClass 12.0** 23-15-21-18**eClass 11.0** 23-15-21-18

Informations complémentaires



LIEBIG®



| N° d'art.               | UE     | Prix brut         | Type            | d    | L<br>mm | Épaisseur de<br>serrage<br>mm | Ø de<br>perçage<br>mm | Prof. de perçage<br>min.<br>mm | Prof. de<br>pose<br>mm | Perçage<br>traversant<br>mm | Clé | Emballage<br>mm compl. |
|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|------|---------|-------------------------------|-----------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------------|-----|------------------------|
| 10241145<br>797.636.100 | 50 pce | 584.00 / 100 pce  | B M6-10/45/5    | M 6  | 70      | 5                             | 10                    | 60                             | 45                     | 12                          | 10  | 250                    |
| 10241146<br>797.636.110 | 50 pce | 602.00 / 100 pce  | B M6-10/45/15   | M 6  | 80      | 15                            | 10                    | 60                             | 45                     | 12                          | 10  | 250                    |
| 10241147<br>797.636.120 | 50 pce | 647.00 / 100 pce  | B M6-10/45/40   | M 6  | 105     | 40                            | 10                    | 60                             | 45                     | 12                          | 10  | 250                    |
| 10241148<br>797.636.130 | 25 pce | 591.00 / 100 pce  | B M8-12/55/5    | M 8  | 85      | 5                             | 12                    | 70                             | 55                     | 14                          | 13  | 125                    |
| 10241149<br>797.636.140 | 25 pce | 606.00 / 100 pce  | B M8-12/55/15   | M 8  | 95      | 15                            | 12                    | 70                             | 55                     | 14                          | 13  | 125                    |
| 10241150<br>797.636.150 | 25 pce | 659.00 / 100 pce  | B M8-12/55/40   | M 8  | 120     | 40                            | 12                    | 70                             | 55                     | 14                          | 13  | 125                    |
| 10241151<br>797.636.160 | 25 pce | 980.00 / 100 pce  | B M8-12/55/65   | M 8  | 145     | 65                            | 12                    | 70                             | 55                     | 14                          | 13  | 75                     |
| 10279441<br>797.636.165 | 25 pce | 1161.00 / 100 pce | B M8-12/55/100  | M 8  | 180     | 100                           | 12                    | 70                             | 55                     | 14                          | 13  | 75                     |
| 10241152<br>797.636.170 | 25 pce | 887.00 / 100 pce  | B M10-15/70/5   | M 10 | 100     | 5                             | 15                    | 85                             | 70                     | 17                          | 17  | 125                    |
| 10241153<br>797.636.180 | 25 pce | 891.00 / 100 pce  | B M10-15/70/15  | M 10 | 110     | 15                            | 15                    | 85                             | 70                     | 17                          | 17  | 100                    |
| 10241154<br>797.636.190 | 10 pce | 1175.00 / 100 pce | B M10-15/70/40  | M 10 | 135     | 40                            | 15                    | 85                             | 70                     | 17                          | 17  | 50                     |
| 10241155<br>797.636.200 | 10 pce | 1460.00 / 100 pce | B M10-15/70/65  | M 10 | 160     | 65                            | 15                    | 85                             | 70                     | 17                          | 17  | 30                     |
| 10279442<br>797.636.205 | 10 pce | 1581.00 / 100 pce | B M10-15/70/100 | M 10 | 195     | 100                           | 20                    | 85                             | 70                     | 17                          | 17  | 40                     |

|                         |        |                   |                 |      |     |     |    |     |    |    |    |    |
|-------------------------|--------|-------------------|-----------------|------|-----|-----|----|-----|----|----|----|----|
| 10241156<br>797.636.210 | 10 pce | 1648.00 / 100 pce | B M12-20/80/5   | M 12 | 120 | 5   | 20 | 100 | 80 | 21 | 19 | 50 |
| 10241157<br>797.636.220 | 10 pce | 1687.00 / 100 pce | B M12-20/80/15  | M 12 | 130 | 15  | 20 | 100 | 80 | 21 | 19 | 50 |
| 10241158<br>797.636.230 | 10 pce | 2081.00 / 100 pce | B M12-20/80/40  | M 12 | 155 | 40  | 20 | 100 | 80 | 21 | 19 | 30 |
| 10241159<br>797.636.240 | 10 pce | 2269.00 / 100 pce | B M12-20/80/65  | M 12 | 180 | 65  | 20 | 100 | 80 | 21 | 19 | 30 |
| 10279443<br>797.636.245 | 10 pce | 2349.00 / 100 pce | B M12-20/80/100 | M 12 | 215 | 100 | 20 | 100 | 80 | 21 | 19 |    |

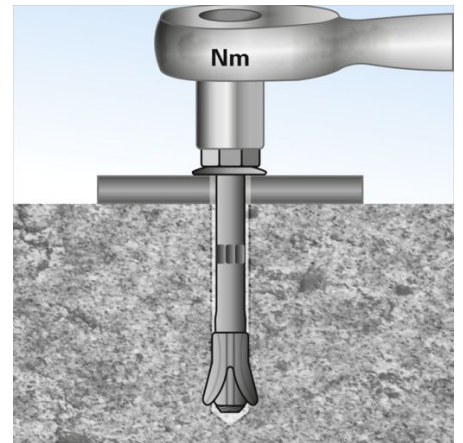
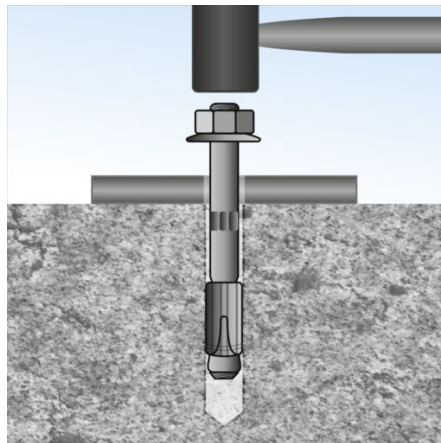
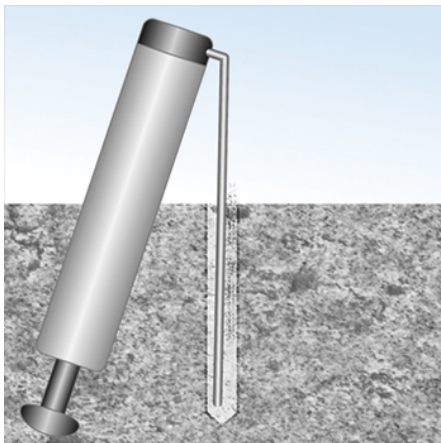
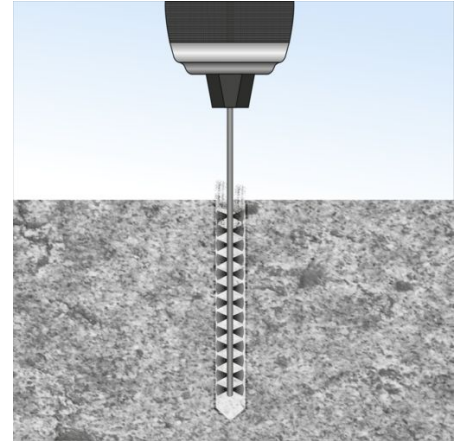
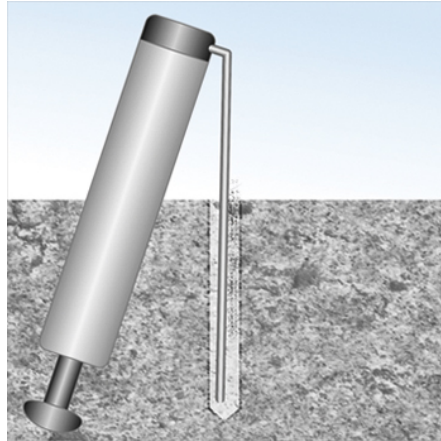
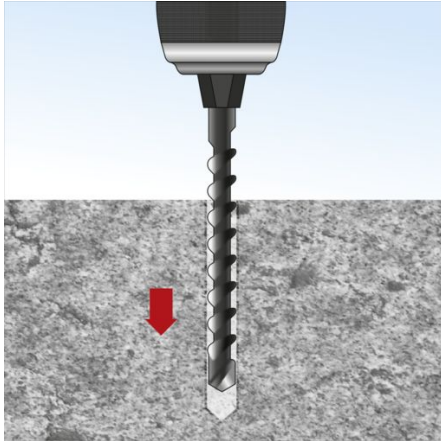


# Debrunner Acifer

kloECKNER metals

Your partner for a sustainable tomorrow

| N° part                 | Quantité | Prix brut         | Type             | M    | L   | Épaisseur de serrage | Ø de perçage | Prof. de perçage min. mm | Prof. de pose mm | Perçage à l'aversant mm | Clé mm | Emballage compl. |
|-------------------------|----------|-------------------|------------------|------|-----|----------------------|--------------|--------------------------|------------------|-------------------------|--------|------------------|
| 10241160<br>797.636.250 | 5 pce    | 2672.00 / 100 pce | B M16-25/100/15  | M 16 | 185 | 40                   | 25           | 125                      | 100              | 26                      | 24     | 15               |
| 10241161<br>797.636.260 | 5 pce    | 2914.00 / 100 pce | B M16-25/100/40  | M 16 | 185 | 40                   | 25           | 125                      | 100              | 26                      | 24     | 15               |
| 10241162<br>797.636.270 | 5 pce    | 3049.00 / 100 pce | B M16-25/100/65  | M 16 | 210 | 65                   | 25           | 125                      | 100              | 26                      | 24     | 15               |
| 10241163<br>797.636.280 | 5 pce    | 3158.00 / 100 pce | B M16-25/100/100 | M 16 | 245 | 100                  | 25           | 125                      | 100              | 26                      | 24     | 15               |



Prix en CHF. Les prix ont valeur indicative, sans engagement. Livraisons uniquement en Suisse et au Liechtenstein.

