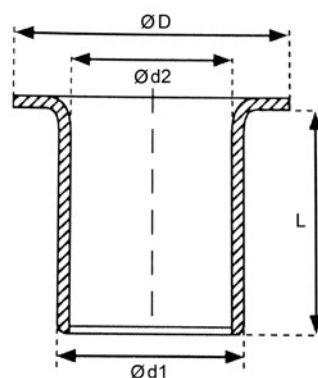


# Ösen



|           | Ösen 24  | Ösen 25  | Ösen 26  | Ösen 8E  | Ösen 8E<br>4 lang | Ösen 8E<br>5 lang      |
|-----------|----------|----------|----------|----------|-------------------|------------------------|
| <b>D</b>  | 6,7      | 6,6      | 6,6      | 8,0      | 8,0               | 8,0                    |
| <b>d1</b> | 4,6      | 4,7      | 5,8      | 6,2      | 6,2               | 6,2                    |
| <b>L</b>  | 2,9      | 3,8      | 5,7      | 3,0      | 4,0               | 5,0                    |
| <b>d2</b> | 4,0      | 4,0      | 4,0      | 5,5      | 5,5               | 5,5                    |
|           | Ösen 269 | Ösen 270 | Ösen 271 | Ösen 272 | Ösen 273          | Ösen 904<br>Kunststoff |
| <b>D</b>  | 10,0     | 10,0     | 10,0     | 10,0     | 10,0              | 8,5                    |
| <b>d1</b> | 5,7      | 5,8      | 6,7      | 6,7      | 6,9               | 5,4                    |
| <b>L</b>  | 5,0      | 6,9      | 7,2      | 4,9      | 10                | 4                      |
| <b>d2</b> | 5,0      | 5,0      | 6,0      | 6,0      | 6                 | 4,5                    |





# Ösen

| HANG Standard Ösen, vernickelt = silberfarben, vermessingt = goldfarben |                         |                            |        |          |        |             |
|---|-------------------------|----------------------------|--------|----------|--------|-------------|
| Art.-Nr.  | Bezeichnung             | Farbe                      | Ø d2   | Blätter  | VE     | Preis (EUR) |
| 9990001-2   | Ösen 24                 | vernickelt                 | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 | 24,20       |
| 9990001-1   |                         | vermessingt                | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 | 24,70       |
| 9990002-2   | Ösen 25                 | vernickelt                 | 4,0 mm | 2 - 20   | 10.000 | 32,00       |
| 9990002-1   |                         | vermessingt                | 4,0 mm | 2 - 20   | 10.000 | 32,60       |
| 9990003-2   | Ösen 26                 | vernickelt                 | 4,0 mm | 8 - 25   | 10.000 | 112,40      |
| 9990003-1   |                         | vermessingt                | 4,0 mm | 8 - 25   | 10.000 | 115,00      |
| 9990004-2   | Ösen 8E                 | vernickelt                 | 5,5 mm | 2 - 15   | 10.000 | 35,70       |
| 9990004-1   |                         | vermessingt                | 5,5 mm | 2 - 15   | 10.000 | 36,20       |
| 9990005-2   | Ösen 8E 4 lang          | vernickelt                 | 5,5 mm | 2 - 20   | 10.000 | 69,30       |
| 9990005-1   |                         | vermessingt                | 5,5 mm | 2 - 20   | 10.000 | 70,90       |
| 9990006-2   | Ösen 8E 5 lang          | vernickelt                 | 5,5 mm | 5 - 25   | 5.000  | 55,65       |
| 9990006-1   |                         | vermessingt                | 5,5 mm | 5 - 25   | 5.000  | 59,05       |
| 9990019-2   | Ösen 9E                 | vernickelt                 | 7,5 mm | 2 - 20   | 10.000 | 65,60       |
| 9990019-1   |                         | vermessingt                | 7,5 mm | 2 - 20   | 10.000 | 73,50       |
| 9990007-2   | Ösen 269                | vernickelt                 | 5,0 mm | 5 - 30   | 5.000  | 55,65       |
| 9990007-1   |                         | vermessingt                | 5,0 mm | 5 - 30   | 5.000  | 58,55       |
| 9990008-2   | Ösen 270                | vernickelt                 | 5,0 mm | 10 - 50* | 5.000  | 58,80       |
| 9990008-1   |                         | vermessingt                | 5,0 mm | 10 - 50* | 5.000  | 59,85       |
| 9990009-2   | Ösen 271                | vernickelt                 | 6,0 mm | 10 - 50* | 5.000  | 66,15       |
| 9990009-1   |                         | vermessingt                | 6,0 mm | 10 - 50* | 5.000  | 69,55       |
| 9990010-2   | Ösen 272                | vernickelt                 | 6,0 mm | 5 - 30   | 5.000  | 56,70       |
| 9990010-1   |                         | vermessingt                | 6,0 mm | 5 - 30   | 5.000  | 58,80       |
| 9990018-2   | Ösen 273                | vernickelt                 | 6,0 mm | 40 - 80* | 3.000  | 54,80       |
| 9990018-1   |                         | vermessingt                | 6,0 mm | 40 - 80* | 3.000  | 59,85       |
| 9990022-2   | Ösen Nr. 2E             | vernickelt                 | 1,9 mm | 2 - 15   | 30.000 | 100,80      |
| 9990023-2   | Ösen Nr. 3E/3,5         | vernickelt                 | 2,5 mm | 2 - 15   | 30.000 | 102,30      |
| 9990023-1   |                         | vermessingt                | 2,5 mm | 2 - 15   | 30.000 | 110,40      |
| 9990024-2   | Ösen Nr. 4E             | vernickelt                 | 3,0 mm | 2 - 15   | 30.000 | 96,00       |
| 9990024-1   |                         | vermessingt                | 3,0 mm | 2 - 15   | 30.000 | 104,10      |
| 9990025-2   | Ösen Nr. 5E             | vernickelt                 | 3,5 mm | 2 - 15   | 25.000 | 89,25       |
| 9990025-1   |                         | vermessingt                | 3,5 mm | 2 - 15   | 25.000 | 94,50       |
| 9990027-2   | Ösen 1054               | rein Messing<br>vernickelt | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 | 86,10       |
| 9990027-1   |                         | rein Messing               | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 | 82,00       |
| 9990028-2   | Ösen 1351               | rein Messing<br>vernickelt | 4,9 mm | 2 - 22   | 5.000  | 57,75       |
| 9990028-1   |                         | rein Messing               | 4,9 mm | 2 - 22   | 5.000  | 45,40       |
| 790-0111  | Kunststoffösen<br>904** | weiß                       | 4,5 mm | 2 - 20   | 10.000 | 273,50      |

\* maximale Blattzahl nur bei vorgelochtem Material

\*\* nur vorgelochtes Material möglich



# Ösen

| Standard-Ösen für DUO 20/35 silber Ø 6 mm |             |       |                |      |             |
|---|-------------|-------|----------------|------|-------------|
| Art.-Nr.                                  | Bezeichnung | Länge | Anzahl Blätter | VE   | Preis (EUR) |
| 9990015-1                                 | Nr. 1       | 5 mm  | bis ca. 40     | 1000 | 19,90       |
| 9990015-2                                 | Nr. 2       | 8 mm  | bis ca. 70     | 500  | 17,90       |
| 9990015-3                                 | Nr. 3       | 13 mm | bis ca. 110    | 300  | 16,90       |
| 9990015-4                                 | Nr. 4       | 18 mm | bis ca. 160    | 200  | 15,90       |
| 9990015-5                                 | Nr. 5       | 23 mm | bis ca. 200    | 150  | 13,90       |

| Standard-Ösen für DUO 35 silber Ø 6 mm |             |       |                |     |             |
|--|-------------|-------|----------------|-----|-------------|
| Art.-Nr.                               | Bezeichnung | Länge | Anzahl Blätter | VE  | Preis (EUR) |
| 9990015-6                              | Nr. 6       | 28 mm | bis ca. 250    | 100 | 9,90        |
| 9990015-7                              | Nr. 7       | 33 mm | bis ca. 300    | 100 | 10,90       |
| 9990015-8                              | Nr. 8       | 38 mm | bis ca. 350    | 100 | 11,90       |

| HQ-Ösen für DUO 20/35 für glatte Rückseite silber Ø 6 mm |               |         |                |     |             |
|--|---------------|---------|----------------|-----|-------------|
| Art.-Nr.   | Bezeichnung   | Länge   | Anzahl Blätter | VE  | Preis (EUR) |
| 9990026-1  | HQ-Ösen Nr. 1 | 4,0 mm  | bis ca. 10     | 300 | 17,80       |
| 9990026-2  | HQ-Ösen Nr. 2 | 6,5 mm  | bis ca. 35     | 300 | 23,80       |
| 9990026-3  | HQ-Ösen Nr. 3 | 9,0 mm  | bis ca. 65     | 300 | 27,80       |
| 9990026-4  | HQ-Ösen Nr. 4 | 11,5 mm | bis ca. 90     | 300 | 31,80       |
| 9990026-5  | HQ-Ösen Nr. 5 | 14,0 mm | bis ca. 120    | 200 | 23,80       |
| 9990026-6  | HQ-Ösen Nr. 6 | 17,0 mm | bis ca. 150    | 150 | 22,60       |
| 9990026-7  | HQ-Ösen Nr. 7 | 20,0 mm | bis ca. 180    | 150 | 25,25       |

| Spezielle Ösen |  |        |         |      |                            |
|----------------|--|--------|---------|------|----------------------------|
| Art.-Nr.       | Bezeichnung                            | Ø      | Blätter | VE   | Preis (EUR)                |
| 9990011        | HANG Ösen PunchNBind                   | 5,5 mm | 2 - 30  | 100  | 1 VE: 5,80<br>10 VE: 35,23 |
| 9990014-3      | Regur Ösen für Öszange EP 30           | 3,2    | 2 - 10  | 250  | 6,00                       |
| 9990014-1      | Regur Ösen für Öszange EP 30           | 4,2    | 10 - 20 | 250  | 6,50                       |
| 9990014-2      | Regur Ösen für Öszange EP 30           | 5,2    | 20 - 30 | 250  | 7,00                       |
| 06850012       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 12 mm  |         | 200  | 97,05                      |
| 06850013       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 13 mm  |         | 1000 | 129,05                     |
| 06850015       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 15 mm  |         | 1000 | 203,55                     |
| 06850019       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 20 mm  |         | 200  | 170,75                     |



## Ösen

| Ösen aus Messing für Außenbereich (nicht für SERT 1000/2000 geeignet) |              |      |             |
|---|--------------|------|-------------|
| Art.-Nr.  | Bezeichnung  | VE   | Preis (EUR) |
| 06841012  | Ösen Ø 12 mm | 1000 | 129,00      |
| 06841014  | Ösen Ø 14 mm | 500  | 111,50      |
| 06841016  | Ösen Ø 16 mm | 500  | 116,00      |
| 06841018  | Ösen Ø 18 mm | 500  | 132,50      |
| 06841020  | Ösen Ø 20 mm | 500  | 166,00      |
| 06841025  | Ösen Ø 25 mm | 200  | 77,60       |
| 06841036  | Ösen Ø 36 mm | 100  | 66,60       |
| 06841040  | Ösen Ø 40 mm | 100  | 70,00       |

