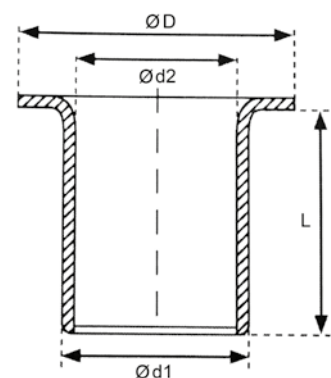


# Ösen



|           | 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     |
| 9990001-2                                                               | Ösen 24                 | vernickelt                 | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 |
| 9990001-1                                                               |                         | vermessingt                | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 |
| 9990002-2                                                               | Ösen 25                 | vernickelt                 | 4,0 mm | 2 - 20   | 10.000 |
| 9990002-1                                                               |                         | vermessingt                | 4,0 mm | 2 - 20   | 10.000 |
| 9990003-2                                                               | Ösen 26                 | vernickelt                 | 4,0 mm | 8 - 25   | 10.000 |
| 9990003-1                                                               |                         | vermessingt                | 4,0 mm | 8 - 25   | 10.000 |
| 9990004-2                                                               | Ösen 8E                 | vernickelt                 | 5,5 mm | 2 - 15   | 10.000 |
| 9990004-1                                                               |                         | vermessingt                | 5,5 mm | 2 - 15   | 10.000 |
| 9990005-2                                                               | Ösen 8E 4 lang          | vernickelt                 | 5,5 mm | 2 - 20   | 10.000 |
| 9990005-1                                                               |                         | vermessingt                | 5,5 mm | 2 - 20   | 10.000 |
| 9990006-2                                                               | Ösen 8E 5 lang          | vernickelt                 | 5,5 mm | 5 - 25   | 5.000  |
| 9990006-1                                                               |                         | vermessingt                | 5,5 mm | 5 - 25   | 5.000  |
| 9990019-2                                                               | Ösen 9E                 | vernickelt                 | 7,5 mm | 2 - 20   | 10.000 |
| 9990019-1                                                               |                         | vermessingt                | 7,5 mm | 2 - 20   | 10.000 |
| 9990007-2                                                               | Ösen 269                | vernickelt                 | 5,0 mm | 5 - 30   | 5.000  |
| 9990007-1                                                               |                         | vermessingt                | 5,0 mm | 5 - 30   | 5.000  |
| 9990008-2                                                               | Ösen 270                | vernickelt                 | 5,0 mm | 10 - 50* | 5.000  |
| 9990008-1                                                               |                         | vermessingt                | 5,0 mm | 10 - 50* | 5.000  |
| 9990009-2                                                               | Ösen 271                | vernickelt                 | 6,0 mm | 10 - 50* | 5.000  |
| 9990009-1                                                               |                         | vermessingt                | 6,0 mm | 10 - 50* | 5.000  |
| 9990010-2                                                               | Ösen 272                | vernickelt                 | 6,0 mm | 5 - 30   | 5.000  |
| 9990010-1                                                               |                         | vermessingt                | 6,0 mm | 5 - 30   | 5.000  |
| 9990018-2                                                               | Ösen 273                | vernickelt                 | 6,0 mm | 40 - 80* | 3.000  |
| 9990018-1                                                               |                         | vermessingt                | 6,0 mm | 40 - 80* | 3.000  |
| 9990022-2                                                               | Ösen Nr. 2E             | vernickelt                 | 1,9 mm | 2 - 15   | 30.000 |
| 9990023-2                                                               | Ösen Nr. 3E/3,5         | vernickelt                 | 2,5 mm | 2 - 15   | 30.000 |
| 9990023-1                                                               |                         | vermessingt                | 2,5 mm | 2 - 15   | 30.000 |
| 9990024-2                                                               | Ösen Nr. 4E             | vernickelt                 | 3,0 mm | 2 - 15   | 30.000 |
| 9990024-1                                                               |                         | vermessingt                | 3,0 mm | 2 - 15   | 30.000 |
| 9990025-2                                                               | Ösen Nr. 5E             | vernickelt                 | 3,5 mm | 2 - 15   | 25.000 |
| 9990025-1                                                               |                         | vermessingt                | 3,5 mm | 2 - 15   | 25.000 |
| 9990027-2                                                               | Ösen 1054               | rein Messing<br>vernickelt | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 |
| 9990027-1                                                               |                         | rein Messing               | 4,0 mm | 2 - 15   | 10.000 |
| 9990028-2                                                               | Ösen 1351               | rein Messing<br>vernickelt | 4,9 mm | 2 - 22   | 5.000  |
| 9990028-1                                                               |                         | rein Messing               | 4,9 mm | 2 - 22   | 5.000  |
| 790-0111                                                                | Kunststoffösen<br>904** | weiß                       | 4,5 mm | 2 - 20   | 10.000 |

\* 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   |
| 9990015-1                                 | Nr. 1       | 5 mm  | bis ca. 40     | 1000 |
| 9990015-2                                 | Nr. 2       | 8 mm  | bis ca. 70     | 500  |
| 9990015-3                                 | Nr. 3       | 13 mm | bis ca. 110    | 300  |
| 9990015-4                                 | Nr. 4       | 18 mm | bis ca. 160    | 200  |
| 9990015-5                                 | Nr. 5       | 23 mm | bis ca. 200    | 150  |

| Standard-Ösen für DUO 35 silber Ø 6 mm |             |       |                |     |
|----------------------------------------|-------------|-------|----------------|-----|
| Art.-Nr.                               | Bezeichnung | Länge | Anzahl Blätter | VE  |
| 9990015-6                              | Nr. 6       | 28 mm | bis ca. 250    | 100 |
| 9990015-7                              | Nr. 7       | 33 mm | bis ca. 300    | 100 |
| 9990015-8                              | Nr. 8       | 38 mm | bis ca. 350    | 100 |

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

| Spezielle Ösen |                                        |        |         |      |
|----------------|----------------------------------------|--------|---------|------|
| Art.-Nr.       | Bezeichnung                            | Ø      | Blätter | VE   |
| 9990011        | HANG Ösen PunchNBind                   | 5,5 mm | 2 - 30  | 100  |
| 9990014-3      | Regur Ösen für Öszange EP 30           | 3,2    | 2 - 10  | 250  |
| 9990014-1      | Regur Ösen für Öszange EP 30           | 4,2    | 10 - 20 | 250  |
| 9990014-2      | Regur Ösen für Öszange EP 30           | 5,2    | 20 - 30 | 250  |
| 06850012       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 12 mm  |         | 200  |
| 06850013       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 13 mm  |         | 1000 |
| 06850015       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 15 mm  |         | 1000 |
| 06850019       | Ösen mit Gegenstück für SERT 1000/2000 | 20 mm  |         | 200  |



# Ösen

| Ösen aus Messing für Außenbereich (nicht für SERT 1000/2000 geeignet) |              |      |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------|------|
| Art.-Nr.                                                              | Bezeichnung  | VE   |
| 06841012                                                              | Ösen Ø 12 mm | 1000 |
| 06841014                                                              | Ösen Ø 14 mm | 500  |
| 06841016                                                              | Ösen Ø 16 mm | 500  |
| 06841018                                                              | Ösen Ø 18 mm | 500  |
| 06841020                                                              | Ösen Ø 20 mm | 500  |
| 06841025                                                              | Ösen Ø 25 mm | 200  |
| 06841036                                                              | Ösen Ø 36 mm | 100  |
| 06841040                                                              | Ösen Ø 40 mm | 100  |

