

# Rechteckige & quadratische Blechlocher

## für Ausbrüche von icotek Kabeldurchführungen & Industrie-Steckverbindern



Mit den eckigen Blechlochern können Ausbrüche entsprechend der Ausbruchgrößen für 10-, 16- und 24-polige schwere Industrie-Steckverbinder sowie weitere Ausbruchgrößen für diverse icotek Kabeleinführungssysteme gestanzt werden.

Ausgestattet mit in die Matrize integrierten Ankörnspitzen zum Markieren der Befestigungslöcher. Nur für Hydraulikbetrieb. Für max 2 mm Edelstahl (V2A-Versionen), Stahlblech, Aluminium und Kunststoff.

Die Blechlocher sind nur für den Hydraulikbetrieb geeignet.

### Lieferumfang:

- Stempel, Matrize, passende Hydraulikschraube und Gegenmutter
- 1 Kunststoffkoffer (abhängig von Größe und Gewicht)

**Hinweis!** Folgende Blechlocher sind ausschließlich mit Hydraulik-Fußpumpe (Art.-Nr. 80002) zu verwenden:

- 65×113 (Art.-Nr. 80074)
- 68×138 (Art.-Nr. 80094)
- 91×117 (Art.-Nr. 80066)
- 92×92 (Art.-Nr. 80060)
- 125×125 (Art.-Nr. 80063)
- 68×68 (Art.-Nr. 80064)
- 138×138 (Art.-Nr. 80086)

## Technische Daten

|          |                              |
|----------|------------------------------|
| Material | Stahl, gehärtet und brüniert |
|----------|------------------------------|

## Vorteile

- Integrierte Ankörnspitzen für Schraublöcher
- Hochwertiger gepolsterter Transportkoffer
- Kompatibel mit Hydraulik Handstanzen anderer Hersteller

## Produktvarianten & Größen

|                |                                |                                                                                                                            |                            |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Blechlocher 24 |                                |                                                                                                                            |                            |
|                | Art.-Nr.                       | 80053                                                                                                                      | Stanzmaterial              |
|                | EAN                            | 4251269316                                                                                                                 | Stahl (St) / Kunststoff    |
|                |                                | 289                                                                                                                        | 2 mm                       |
|                | Verpackungseinheit             | 1                                                                                                                          | Max. Wandstaerke           |
|                | Anzahl                         | 4                                                                                                                          | Passende Hydraulikschraube |
|                | Ankörnspitzen                  |                                                                                                                            | 80209                      |
|                | Ausbruchgröße                  | 112 x 36 mm                                                                                                                | Passende Kontermutter      |
|                | Passend für Kabeleinführungen: | KEL-ER 24, KEL-FA 24, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24, KEL-DP 24 | 80211                      |
|                | Für Ausbruch Steckverbinder    | 24-pin                                                                                                                     | 80065                      |

Blechlocher 24 V2A



|                    |                                                                                                                                                          |                   |           |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Art.-Nr.           | 80153                                                                                                                                                    | Stanzmaterial     | Edelstahl |
| EAN                | 4251269316                                                                                                                                               |                   | V2A       |
|                    | 456                                                                                                                                                      | Max.              | 2 mm      |
| Verpackungseinheit | 1                                                                                                                                                        | Wandstaerke       |           |
| Anzahl             | 4                                                                                                                                                        | Passende          | 80209     |
| Ankörnspitzen      |                                                                                                                                                          | Hydraulikschraube |           |
| Ausbruchgröße      | 112 × 36 mm                                                                                                                                              | Passende          | 80211     |
| Passend für        | KEL-ER 24,                                                                                                                                               | Kontermutter      |           |
| Kabeleinführungen: | KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-QTA 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24, KEL-DP 24 | Passende          | 80065     |
| Für Ausbruch       | 24-pin                                                                                                                                                   |                   |           |
| Steckverbinder     |                                                                                                                                                          |                   |           |

Blechlocher 24-XL



|                    |                                                                                                                                   |                   |       |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Art.-Nr.           | 80054                                                                                                                             | Max.              | 2 mm  |
| EAN                | 4251269316                                                                                                                        | Wandstaerke       |       |
|                    | 296                                                                                                                               | Passende          | 80209 |
| Verpackungseinheit | 1                                                                                                                                 | Hydraulikschraube |       |
| Anzahl             | 4                                                                                                                                 | Passende          | 80211 |
| Ankörnspitzen      |                                                                                                                                   | Kontermutter      |       |
| Ausbruchgröße      | 112 × 46 mm                                                                                                                       | Passende          | 80065 |
| Passend für        | KEL-ER 24,                                                                                                                        | Ankörnspitzen     |       |
| Kabeleinführungen: | KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24 |                   |       |
| Stanzmaterial      | Stahl (St) / Kunststoff                                                                                                           |                   |       |

Blechlocher 24-XL V2A



|                    |                                                                                                                                          |                   |              |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80154</b>                                                                                                                             | Max.              | <b>2 mm</b>  |
| EAN                | <b>4251269316463</b>                                                                                                                     | Wandstaerke       |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                                                                                                                                 | Passende          | <b>80209</b> |
| Anzahl             | <b>4</b>                                                                                                                                 | Hydraulikschraube |              |
| Ankörnspitzen      |                                                                                                                                          | Passende          | <b>80211</b> |
| Ausbruchgröße      | <b>112 x 46 mm</b>                                                                                                                       | Kontermutter      |              |
| Passend für        | <b>KEL-ER 24,</b>                                                                                                                        | Passende          | <b>80065</b> |
| Kabeleinführungen: | <b>KEL 24, KEL-U 24, KEL-FA 24, KEL-FG A, KEL-FG-ER A, KEL-QUICK 24, KEL-BES 24, KEL-BES-S 24, KEL-DPZ 24, KEL-DPU 24, KEL-DPU-HD 24</b> | Ankörnspitzen     |              |
| Stanzmaterial      | <b>Edelstahl V2A</b>                                                                                                                     |                   |              |

Blechlocher KEA 24



|                    |                                |                   |              |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80101</b>                   | Max.              | <b>2 mm</b>  |
| EAN                |                                | Wandstaerke       |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende          | <b>80209</b> |
| Anzahl             | <b>4</b>                       | Hydraulikschraube |              |
| Ankörnspitzen      |                                | Passende          | <b>80211</b> |
| Ausbruchgröße      | <b>112 x 56 mm</b>             | Kontermutter      |              |
| Passend für        | <b>KEA 24 W90</b>              | Passende          | <b>80065</b> |
| Kabeleinführungen: | <b>S, KEA 24 W90 R</b>         | Ankörnspitzen     |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                   |              |

Blechlocher KEA 24 V2A



|                    |                        |                            |              |
|--------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80225</b>           | Max.                       | <b>2 mm</b>  |
| EAN                |                        | Wandstaerke                |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>               | Passende Hydraulikschraube | <b>80209</b> |
| Anzahl             | <b>4</b>               | Passende Kontermutter      | <b>80211</b> |
| Ankörnspitzen      |                        | Passende Ankörnspitzen     | <b>80065</b> |
| Ausbruchgröße      | <b>112 × 56 mm</b>     |                            |              |
| Passend für        | <b>KEA 24 W90</b>      |                            |              |
| Kabeleinführung:   | <b>S, KEA 24 W90 R</b> |                            |              |
| Stanzmaterial      | <b>Edelstahl V2A</b>   |                            |              |

Blechlocher 24-E



|                    |                    |                            |                                |
|--------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80061</b>       | Stanzmaterial              | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |
| EAN                | <b>4251269318</b>  | Max.                       | <b>2 mm</b>                    |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>           | Wandstaerke                |                                |
| Anzahl             | <b>-</b>           | Passende Hydraulikschraube | <b>80209</b>                   |
| Ankörnspitzen      |                    | Passende Kontermutter      | <b>80211</b>                   |
| Ausbruchgröße      | <b>112 × 66 mm</b> |                            |                                |
| Passend für        | <b>KEL 24-E</b>    |                            |                                |
| Kabeleinführung:   |                    |                            |                                |
| Für Ausbruch       | <b>32-pin</b>      |                            |                                |
| Steckverbinder     |                    |                            |                                |

Blechlocher 16



|                    |                                                                                            |                   |              |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | 80052                                                                                      | Stanzmaterial     | Stahl (St) / |
| EAN                | 4251269316                                                                                 |                   | Kunststoff   |
|                    | 272                                                                                        | Max.              | 2 mm         |
| Verpackungseinheit | 1                                                                                          | Wandstaerke       |              |
| Anzahl             | 4                                                                                          | Passende          | 80209        |
| Ankörnspitzen      |                                                                                            | Hydraulikschraube |              |
| Ausbruchgröße      | 86 x 36 mm                                                                                 | Passende          | 80211        |
| Passend für        | KEL-ER 16,                                                                                 | Kontermutter      |              |
| Kabeleinführungen: | KEL 16, KEL-U 16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16 | Passende          | 80065        |
| Für Ausbruch       | 16-pin                                                                                     | Ankörnspitzen     |              |
| Steckverbinder     |                                                                                            |                   |              |

Blechlocher 16 V2A



|                    |                                                                                            |                   |           |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Art.-Nr.           | 80152                                                                                      | Stanzmaterial     | Edelstahl |
| EAN                | 4251269316                                                                                 |                   | V2A       |
|                    | 449                                                                                        | Max.              | 2 mm      |
| Verpackungseinheit | 1                                                                                          | Wandstaerke       |           |
| Anzahl             | 4                                                                                          | Passende          | 80209     |
| Ankörnspitzen      |                                                                                            | Hydraulikschraube |           |
| Ausbruchgröße      | 86 x 36 mm                                                                                 | Passende          | 80211     |
| Passend für        | KEL-ER 16,                                                                                 | Kontermutter      |           |
| Kabeleinführungen: | KEL 16, KEL-U 16, KEL-FA 16, KEL-QUICK 16, KEL-BES 16, KEL-BES-S 16, KEL-DPZ 16, KEL-DP 16 | Passende          | 80065     |
| Für Ausbruch       | 16-pin                                                                                     | Ankörnspitzen     |           |
| Steckverbinder     |                                                                                            |                   |           |

Blechlocher 10



|                    |                                                                                                               |                        |                     |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80051</b>                                                                                                  | Stanzmaterial          | <b>Stahl (St) /</b> |
| EAN                | <b>4251269316</b>                                                                                             |                        | <b>Kunststoff</b>   |
|                    | <b>265</b>                                                                                                    | Max.                   | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                                                                                                      | Wandstaerke            |                     |
| Anzahl             | <b>4</b>                                                                                                      | Passende               | <b>80209</b>        |
| Ankörnspitzen      |                                                                                                               | Hydraulikschraube      |                     |
| Ausbruchgröße      | <b>65 x 36 mm</b>                                                                                             | Passende               | <b>80211</b>        |
| Passend für        | <b>KEL-ER 10,</b>                                                                                             | Kontermutter           |                     |
| Kabeleinführungen: | <b>KEL 10, KEL-U 10, KEL-FA 10, KEL-QUICK 10, KEL-QTA 10, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10, KEL-DPZ 10, KEL-DP 10</b> | Passende Ankörnspitzen | <b>80065</b>        |
| Für Ausbruch       | <b>10-pin</b>                                                                                                 |                        |                     |
| Steckverbinder     |                                                                                                               |                        |                     |

Blechlocher 10 V2A



|                    |                                                                                                               |                        |                  |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80151</b>                                                                                                  | Stanzmaterial          | <b>Edelstahl</b> |
| EAN                | <b>4251269316</b>                                                                                             |                        | <b>V2A</b>       |
|                    | <b>432</b>                                                                                                    | Max.                   | <b>2 mm</b>      |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                                                                                                      | Wandstaerke            |                  |
| Anzahl             | <b>4</b>                                                                                                      | Passende               | <b>80209</b>     |
| Ankörnspitzen      |                                                                                                               | Hydraulikschraube      |                  |
| Ausbruchgröße      | <b>65 x 36 mm</b>                                                                                             | Passende               | <b>80211</b>     |
| Passend für        | <b>KEL-ER 10,</b>                                                                                             | Kontermutter           |                  |
| Kabeleinführungen: | <b>KEL 10, KEL-U 10, KEL-FA 10, KEL-QUICK 10, KEL-QTA 10, KEL-BES 10, KEL-BES-S 10, KEL-DPZ 10, KEL-DP 10</b> | Passende Ankörnspitzen | <b>80065</b>     |
| Für Ausbruch       | <b>10-pin</b>                                                                                                 |                        |                  |
| Steckverbinder     |                                                                                                               |                        |                  |

Blechlocher 6

|                    |                   |                   |                     |
|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80062</b>      | Stanzmaterial     | <b>Stahl (St) /</b> |
| EAN                | <b>4251269319</b> |                   | <b>Kunststoff</b>   |
|                    | <b>013</b>        | Max.              | <b>2 mm</b>         |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>          | Wandstaerke       |                     |
| Anzahl             | <b>4</b>          | Passende          | <b>80209</b>        |
| Ankörnspitzen      |                   | Hydraulikschraube |                     |
| Ausbruchgröße      | <b>52 × 36 mm</b> | Passende          | <b>80211</b>        |
| Passend für        | <b>KEL-DPZ 6,</b> | Kontermutter      |                     |
| Kabeleinführungen: | <b>KEL-DP 6</b>   | Passende          | <b>80065</b>        |
| Für Ausbruch       | <b>6-pin</b>      | Ankörnspitzen     |                     |
| Steckverbinder     |                   |                   |                     |



Blechlocher 6 V2A

|                    |                   |                   |                  |
|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80149</b>      | Stanzmaterial     | <b>Edelstahl</b> |
| EAN                | <b>4251269321</b> |                   | <b>V2A</b>       |
|                    | <b>542</b>        | Max.              | <b>2 mm</b>      |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>          | Wandstaerke       |                  |
| Anzahl             | <b>-</b>          | Passende          | <b>80209</b>     |
| Ankörnspitzen      |                   | Hydraulikschraube |                  |
| Ausbruchgröße      | <b>52 × 36 mm</b> | Passende          | <b>80211</b>     |
| Passend für        | <b>KEL-DPZ 6,</b> | Kontermutter      |                  |
| Kabeleinführungen: | <b>KEL-DP 6</b>   | Passende          | <b>80065</b>     |
| Für Ausbruch       | <b>6-pin</b>      | Ankörnspitzen     |                  |
| Steckverbinder     |                   |                   |                  |



Blechlocher B



|                              |                                                                                           |                   |              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr.                     | <b>80049</b>                                                                              | Max.              | <b>2 mm</b>  |
| EAN                          | <b>4251269331</b>                                                                         | Wandstaerke       |              |
|                              | <b>831</b>                                                                                | Passende          | <b>80209</b> |
| Verpackungseinheit           | <b>1</b>                                                                                  | Hydraulikschraube |              |
| Anzahl                       | <b>4</b>                                                                                  | Passende          | <b>80211</b> |
| Ankörnspitzen                |                                                                                           | Kontermutter      |              |
| Ausbruchgröße                | <b>46 x 46 mm</b>                                                                         | Passende          | <b>80065</b> |
| Passend für Kabeleinführung: | <b>KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B</b> | Ankörnspitzen     |              |
| Stanzmaterial                | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b>                                                            |                   |              |

Blechlocher B



|                              |                                                                                           |                   |              |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr.                     | <b>80050</b>                                                                              | Max.              | <b>2 mm</b>  |
| EAN                          | <b>4251269316</b>                                                                         | Wandstaerke       |              |
|                              | <b>258</b>                                                                                | Passende          | <b>80209</b> |
| Verpackungseinheit           | <b>1</b>                                                                                  | Hydraulikschraube |              |
| Anzahl                       | <b>-</b>                                                                                  | Passende          | <b>80211</b> |
| Ankörnspitzen                |                                                                                           | Kontermutter      |              |
| Ausbruchgröße                | <b>46 x 46 mm</b>                                                                         |                   |              |
| Passend für Kabeleinführung: | <b>KEL-ER-B, KEL-B, KEL-U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B</b> |                   |              |
| Stanzmaterial                | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b>                                                            |                   |              |



Blechlocher B V2A



|                    |                                                               |                   |       |
|--------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Art.-Nr.           | 80150                                                         | Max.              | 2 mm  |
| EAN                | 4251269316                                                    | Wandstaerke       |       |
|                    | 425                                                           | Passende          | 80209 |
| Verpackungseinheit | 1                                                             | Hydraulikschraube |       |
| Anzahl             | -                                                             | Passende          | 80211 |
| Ankörnspitzen      |                                                               | Kontermutter      |       |
| Ausbruchgröße      | 46 x 46 mm                                                    |                   |       |
| Passend für        | KEL-ER-B,                                                     |                   |       |
| Kabeleinführung    | KEL-B, KEL-                                                   |                   |       |
| gen:               | U-B, KEL-FG-B, KEL-FG-ER-B, KEL-QUICK-B, KEL-QTA-B, KEL-DPZ-B |                   |       |
| Stanzmaterial      | Edelstahl                                                     |                   |       |
|                    | V2A                                                           |                   |       |

Blechlocher E5



|                    |                                             |                   |       |
|--------------------|---------------------------------------------|-------------------|-------|
| Art.-Nr.           | 80058                                       | Max.              | 2 mm  |
| EAN                | 4251269316                                  | Wandstaerke       |       |
|                    | 333                                         | Passende          | 80226 |
| Verpackungseinheit | 1                                           | Hydraulikschraube |       |
| Anzahl             | 2                                           | Passende          | 80211 |
| Ankörnspitzen      |                                             | Kontermutter      |       |
| Ausbruchgröße      | 112 x 24 mm                                 | Passende          | 80065 |
| Passend für        | KEL-ER-E5,                                  | Ankörnspitzen     |       |
| Kabeleinführung    | KEL-E5, KEL-                                |                   |       |
| gen:               | FG-E5, KEL-FG-ER-E5, KEL-QUICK-E5, KEL-FL 4 |                   |       |
| Stanzmaterial      | Stahl (St) /                                |                   |       |
|                    | Kunststoff                                  |                   |       |

Blechlocher E4



|                    |                                       |                   |              |
|--------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80057</b>                          | Max.              | <b>2 mm</b>  |
| EAN                | <b>4251269316326</b>                  | Wandstaerke       |              |
|                    |                                       | Passende          | <b>80226</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                              | Hydraulikschraube |              |
| Anzahl             | <b>2</b>                              | Passende          | <b>80211</b> |
| Ankörnspitzen      |                                       | Kontermutter      |              |
| Ausbruchgröße      | <b>86 x 24 mm</b>                     | Passende          | <b>80065</b> |
| Passend für        | <b>KEL-ER-E4,</b>                     | Ankörnspitzen     |              |
| Kabeleinführung:   | <b>KEL-E4, KEL-QUICK-E4, KEL-FL 3</b> |                   |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b>        |                   |              |

Blechlocher E3



|                    |                                                                |                   |              |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80056</b>                                                   | Max.              | <b>2 mm</b>  |
| EAN                | <b>4251269316319</b>                                           | Wandstaerke       |              |
|                    |                                                                | Passende          | <b>80226</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                                                       | Hydraulikschraube |              |
| Anzahl             | <b>2</b>                                                       | Passende          | <b>80211</b> |
| Ankörnspitzen      |                                                                | Kontermutter      |              |
| Ausbruchgröße      | <b>65 x 24 mm</b>                                              | Passende          | <b>80065</b> |
| Passend für        | <b>KEL-ER-E3,</b>                                              | Ankörnspitzen     |              |
| Kabeleinführung:   | <b>KEL-E3, KEL-FG-E3, KEL-FG-ER-E3, KEL-QUICK-E3, KEL-FL 2</b> |                   |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b>                                 |                   |              |

Blechlocher E2

|                                |                                                                    |                   |       |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| Art.-Nr.                       | 80055                                                              | Max.              | 2 mm  |
| EAN                            | 4251269316302                                                      | Wandstaerke       |       |
|                                |                                                                    | Passende          | 80226 |
| Verpackungseinheit             | 1                                                                  | Hydraulikschraube |       |
| Anzahl                         | 2                                                                  | Passende          | 80211 |
| Ankörnspitzen                  |                                                                    | Kontermutter      |       |
| Ausbruchgröße                  | 43 x 24 mm                                                         | Passende          | 80065 |
| Passend für Kabeleinführungen: | KEL-ER-E2, KEL-E2, KEL-FG-E2, KEL-FG-ER-E2, KEL-QUICK-E2, KEL-FL 1 | Ankörnspitzen     |       |
| Stanzmaterial                  | Stahl (St) / Kunststoff                                            |                   |       |



Blechlocher E1

|                                |                         |                   |       |
|--------------------------------|-------------------------|-------------------|-------|
| Art.-Nr.                       | 80075                   | Max.              | 2 mm  |
| EAN                            | 4251269332517           | Wandstaerke       |       |
|                                |                         | Passende          | 80205 |
| Verpackungseinheit             | 1                       | Hydraulikschraube |       |
| Anzahl                         | 2                       | Passende          | 80227 |
| Ankörnspitzen                  |                         | Kontermutter      |       |
| Ausbruchgröße                  | 21 x 27 mm              |                   |       |
| Passend für Kabeleinführungen: | KEL-E1                  |                   |       |
| Stanzmaterial                  | Stahl (St) / Kunststoff |                   |       |



Blechlocher SUB-D9



|                |                     |                |              |
|----------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.       | <b>80073</b>        | Passende       | <b>80228</b> |
| EAN            |                     | Hydraulikschra |              |
| Verpackungsei  | <b>1</b>            | ube            |              |
| nheit          |                     | Passende       | <b>80229</b> |
| Anzahl         | -                   | Kontermutter   |              |
| Ankörnspitzen  |                     |                |              |
| Für Ausbruch   | <b>SUB-D9</b>       |                |              |
| Steckverbinder |                     |                |              |
| Stanzmaterial  | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|                | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.           | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke    |                     |                |              |

Blechlocher 12.7×12.7



|               |                     |                |              |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.      | <b>80079</b>        | Passende       | <b>80228</b> |
| EAN           | <b>4251269336</b>   | Hydraulikschra |              |
|               | <b>102</b>          | ube            |              |
| Verpackungsei | <b>1</b>            | Passende       | <b>80229</b> |
| nheit         |                     | Kontermutter   |              |
| Anzahl        | -                   |                |              |
| Ankörnspitzen |                     |                |              |
| Ausbruchgröße | <b>12.7 × 12.7</b>  |                |              |
|               | <b>mm</b>           |                |              |
| Stanzmaterial | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|               | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.          | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke   |                     |                |              |

Blechlocher 15.4×14.5

|               |              |                |       |
|---------------|--------------|----------------|-------|
| Art.-Nr.      | 80220        | Passende       | 80228 |
| EAN           |              | Hydraulikschra |       |
| Verpackungsei | 1            | ube            |       |
| nheit         |              | Passende       | 80229 |
| Anzahl        | -            | Kontermutter   |       |
| Ankörnspitzen |              |                |       |
| Ausbruchgröße | 15.4 × 14.5  |                |       |
|               | mm           |                |       |
| Stanzmaterial | Stahl (St) / |                |       |
|               | Kunststoff   |                |       |
| Max.          | 2 mm         |                |       |
| Wandstaerke   |              |                |       |



Blechlocher 15.8×15.8

|               |              |                |       |
|---------------|--------------|----------------|-------|
| Art.-Nr.      | 80080        | Passende       | 80228 |
| EAN           | 4251269336   | Hydraulikschra |       |
|               | 119          | ube            |       |
| Verpackungsei | 1            | Passende       | 80229 |
| nheit         |              | Kontermutter   |       |
| Anzahl        | -            |                |       |
| Ankörnspitzen |              |                |       |
| Ausbruchgröße | 15.8 × 15.8  |                |       |
|               | mm           |                |       |
| Stanzmaterial | Stahl (St) / |                |       |
|               | Kunststoff   |                |       |
| Max.          | 2 mm         |                |       |
| Wandstaerke   |              |                |       |

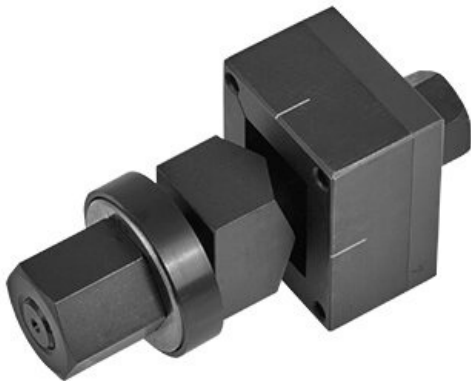


Blechlocher 16.4×15.3



|               |                     |                |              |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.      | <b>80222</b>        | Passende       | <b>80228</b> |
| EAN           |                     | Hydraulikschra |              |
| Verpackungsei | <b>1</b>            | ube            |              |
| nheit         |                     | Passende       | <b>80229</b> |
| Anzahl        | -                   | Kontermutter   |              |
| Ankörnspitzen |                     |                |              |
| Ausbruchgröße | <b>16.4 × 15.3</b>  |                |              |
|               | <b>mm</b>           |                |              |
| Stanzmaterial | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|               | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.          | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke   |                     |                |              |

Blechlocher 19×17



|               |                     |                |              |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.      | <b>80087</b>        | Passende       | <b>80228</b> |
| EAN           | <b>4251269336</b>   | Hydraulikschra |              |
|               | <b>188</b>          | ube            |              |
| Verpackungsei | <b>1</b>            | Passende       | <b>80229</b> |
| nheit         |                     | Kontermutter   |              |
| Anzahl        | -                   |                |              |
| Ankörnspitzen |                     |                |              |
| Ausbruchgröße | <b>17 × 19 mm</b>   |                |              |
| Stanzmaterial | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|               | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.          | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke   |                     |                |              |

Blechlocher 19.1×19.1

|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80081</b>                   | Passende              | <b>80205</b> |
| EAN                | <b>4251269336126</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80227</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>19.1 × 19.1 mm</b>          |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstärke    | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 21.3×21.3

|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80082</b>                   | Passende              | <b>80205</b> |
| EAN                | <b>4251269336133</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80227</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>21.3 × 21.3 mm</b>          |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstärke    | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 22.2×22.2 V2A



|                    |                       |                            |              |
|--------------------|-----------------------|----------------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80148</b>          | Max.                       | <b>2 mm</b>  |
| EAN                |                       | Wandstaerke                |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>              | Passende Hydraulikschraube | <b>80205</b> |
| Anzahl             | <b>3</b>              | Passende Kontermutter      | <b>80227</b> |
| Ankörnspitzen      |                       | Passende Kontermutter      |              |
| Ausbruchgröße      | <b>22.2 × 22.2 mm</b> | Passende Ankörnspitzen     | <b>80232</b> |
| Für Ausbruch       | <b>HAN 3A</b>         |                            |              |
| Steckverbinder     |                       |                            |              |
| Stanzmaterial      | <b>Edelstahl V2A</b>  |                            |              |

Blechlocher 22.2×22.2

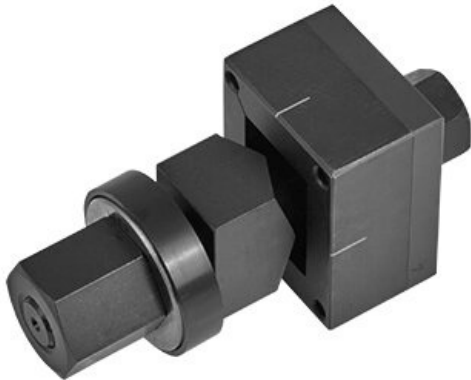


|                    |                                |                            |              |
|--------------------|--------------------------------|----------------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80067</b>                   | Max.                       | <b>2 mm</b>  |
| EAN                |                                | Wandstaerke                |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Hydraulikschraube | <b>80205</b> |
| Anzahl             | <b>2</b>                       | Passende Kontermutter      | <b>80227</b> |
| Ankörnspitzen      |                                | Passende Kontermutter      |              |
| Ausbruchgröße      | <b>22.2 × 22.2 mm</b>          | Passende Ankörnspitzen     | <b>80232</b> |
| Für Ausbruch       | <b>HAN 3A</b>                  |                            |              |
| Steckverbinder     |                                |                            |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                            |              |



Blechlocher 22×30

|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80088</b>                   | Passende              | <b>80205</b> |
| EAN                | <b>4251269336195</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80227</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>22 × 30 mm</b>              |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstärke    | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 22×42

|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80089</b>                   | Passende              | <b>80205</b> |
| EAN                | <b>4251269336201</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80227</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>22 × 42 mm</b>              |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstärke    | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 22×45



|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80059</b>                   | Passende              | <b>80205</b> |
| EAN                | <b>4251269319174</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80227</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>22 × 45 mm</b>              |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstaerke   | <b>2 mm</b>                    |                       |              |

Blechlocher 24×24



|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80083</b>                   | Passende              | <b>80205</b> |
| EAN                | <b>4251269336140</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80227</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>24 × 24 mm</b>              |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstaerke   | <b>2 mm</b>                    |                       |              |

Blechlocher 24×57

|               |                            |                |       |
|---------------|----------------------------|----------------|-------|
| Art.-Nr.      | 80223                      | Passende       | 80226 |
| EAN           |                            | Hydraulikschra |       |
| Verpackungsei | 1                          | ube            |       |
| nheit         |                            | Passende       | 80211 |
| Anzahl        | 4                          | Kontermutter   |       |
| Ankörnspitzen |                            | Passende       | 80065 |
| Ausbruchgröße | 24 × 57 mm                 | Ankörnspitzen  |       |
| Stanzmaterial | Stahl (St) /<br>Kunststoff |                |       |
| Max.          | 2 mm                       |                |       |
| Wandstaerke   |                            |                |       |



Blechlocher 25.4×25.4

|               |                            |                |       |
|---------------|----------------------------|----------------|-------|
| Art.-Nr.      | 80084                      | Passende       | 80205 |
| EAN           | 4251269336                 | Hydraulikschra |       |
|               | 157                        | ube            |       |
| Verpackungsei | 1                          | Passende       | 80227 |
| nheit         |                            | Kontermutter   |       |
| Anzahl        | -                          |                |       |
| Ankörnspitzen |                            |                |       |
| Ausbruchgröße | 25.4 × 25.4<br>mm          |                |       |
| Stanzmaterial | Stahl (St) /<br>Kunststoff |                |       |
| Max.          | 2 mm                       |                |       |
| Wandstaerke   |                            |                |       |



Blechlocher 32×90



|               |                     |                |              |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.      | <b>80159</b>        | Passende       | <b>80226</b> |
| EAN           |                     | Hydraulikschra |              |
| Verpackungsei | <b>1</b>            | ube            |              |
| nheit         |                     | Passende       | <b>80211</b> |
| Anzahl        | -                   | Kontermutter   |              |
| Ankörnspitzen |                     |                |              |
| Ausbruchgröße | <b>32 × 90 mm</b>   |                |              |
| Stanzmaterial | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|               | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.          | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke   |                     |                |              |

Blechlocher 50×25



|               |                     |                |              |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.      | <b>80091</b>        | Passende       | <b>80231</b> |
| EAN           | <b>4251269336</b>   | Hydraulikschra |              |
|               | <b>225</b>          | ube            |              |
| Verpackungsei | <b>1</b>            | Passende       | <b>80227</b> |
| nheit         |                     | Kontermutter   |              |
| Anzahl        | -                   |                |              |
| Ankörnspitzen |                     |                |              |
| Ausbruchgröße | <b>25 × 50 mm</b>   |                |              |
| Stanzmaterial | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|               | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.          | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke   |                     |                |              |

Blechlocher 50.8×50.8

|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80085</b>                   | Passende              | <b>80209</b> |
| EAN                | <b>4251269336164</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80211</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>50.8 × 50.8 mm</b>          |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstärke    | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 65×113

|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80074</b>                   | Passende              | <b>80209</b> |
| EAN                |                                | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80211</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>65 × 113 mm</b>             |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstärke    | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 68×68



|               |                     |                |              |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.      | <b>80064</b>        | Passende       | <b>80209</b> |
| EAN           |                     | Hydraulikschra |              |
| Verpackungsei | <b>1</b>            | ube            |              |
| nheit         |                     | Passende       | <b>80211</b> |
| Anzahl        | -                   | Kontermutter   |              |
| Ankörnspitzen |                     |                |              |
| Ausbruchgröße | <b>68 × 68 mm</b>   |                |              |
| Stanzmaterial | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|               | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.          | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke   |                     |                |              |

Blechlocher 71×29



|               |                     |                |              |
|---------------|---------------------|----------------|--------------|
| Art.-Nr.      | <b>80161</b>        | Passende       | <b>80226</b> |
| EAN           |                     | Hydraulikschra |              |
| Verpackungsei | <b>1</b>            | ube            |              |
| nheit         |                     | Passende       | <b>80211</b> |
| Anzahl        | -                   | Kontermutter   |              |
| Ankörnspitzen |                     |                |              |
| Ausbruchgröße | <b>71 × 29 mm</b>   |                |              |
| Stanzmaterial | <b>Stahl (St) /</b> |                |              |
|               | <b>Kunststoff</b>   |                |              |
| Max.          | <b>2 mm</b>         |                |              |
| Wandstaerke   |                     |                |              |

Blechlocher 73×24

|               |                            |                |       |
|---------------|----------------------------|----------------|-------|
| Art.-Nr.      | 80224                      | Passende       | 80226 |
| EAN           |                            | Hydraulikschra |       |
| Verpackungsei | 1                          | ube            |       |
| nheit         |                            | Passende       | 80211 |
| Anzahl        | 4                          | Kontermutter   |       |
| Ankörnspitzen |                            | Passende       | 80065 |
| Ausbruchgröße | 73 × 24 mm                 | Ankörnspitzen  |       |
| Stanzmaterial | Stahl (St) /<br>Kunststoff |                |       |
| Max.          | 2 mm                       |                |       |
| Wandstaerke   |                            |                |       |



Blechlocher 91×117

|               |                            |                |       |
|---------------|----------------------------|----------------|-------|
| Art.-Nr.      | 80066                      | Passende       | 80209 |
| EAN           |                            | Hydraulikschra |       |
| Verpackungsei | 1                          | ube            |       |
| nheit         |                            | Passende       | 80211 |
| Anzahl        | -                          | Kontermutter   |       |
| Ankörnspitzen |                            |                |       |
| Ausbruchgröße | 91 × 117 mm                |                |       |
| Stanzmaterial | Stahl (St) /<br>Kunststoff |                |       |
| Max.          | 2 mm                       |                |       |
| Wandstaerke   |                            |                |       |



Blechlocher 92×45



|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80092</b>                   | Passende              | <b>80209</b> |
| EAN                | <b>4251269336232</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80211</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>45 × 92 mm</b>              |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstaerke   | <b>2 mm</b>                    |                       |              |

Blechlocher 92×46



|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80093</b>                   | Passende              | <b>80209</b> |
| EAN                | <b>4251269336249</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80211</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>46 × 92 mm</b>              |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstaerke   | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 92×92

|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80060</b>                   | Passende              | <b>80209</b> |
| EAN                | <b>4251269318252</b>           | Hydraulikschraube     |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80211</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>92 × 92 mm</b>              |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstaerke   | <b>2 mm</b>                    |                       |              |



Blechlocher 125×125

|                            |                                |              |              |
|----------------------------|--------------------------------|--------------|--------------|
| Art.-Nr.                   | <b>80063</b>                   | Passende     | <b>80214</b> |
| EAN                        | <b>4251269322709</b>           | Kontermutter |              |
| Verpackungseinheit         | <b>1</b>                       |              |              |
| Anzahl                     | -                              |              |              |
| Ankörnspitzen              |                                |              |              |
| Stanzmaterial              | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |              |              |
| Max. Wandstaerke           | <b>2 mm</b>                    |              |              |
| Passende Hydraulikschraube | <b>80213</b>                   |              |              |



Blechlocher 138×68



|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80094</b>                   | Passende              | <b>80213</b> |
| EAN                | <b>4251269336</b>              | Hydraulikschraube     |              |
|                    | <b>256</b>                     |                       |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80214</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>68 × 138 mm</b>             |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstaerke   | <b>2 mm</b>                    |                       |              |

Blechlocher 138×138



|                    |                                |                       |              |
|--------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------|
| Art.-Nr.           | <b>80086</b>                   | Passende              | <b>80213</b> |
| EAN                | <b>4251269336</b>              | Hydraulikschraube     |              |
|                    | <b>171</b>                     |                       |              |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>                       | Passende Kontermutter | <b>80214</b> |
| Anzahl             | -                              |                       |              |
| Ankörnspitzen      |                                |                       |              |
| Ausbruchgröße      | <b>138 × 138 mm</b>            |                       |              |
| Stanzmaterial      | <b>Stahl (St) / Kunststoff</b> |                       |              |
| Max. Wandstaerke   | <b>2 mm</b>                    |                       |              |

Hydraulikschraube 80205



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Art.-Nr.           | <b>80205</b>  |
| EAN                |               |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>      |
| Durchmesser D1     | <b>13 mm</b>  |
| Durchmesser D2     | <b>11 mm</b>  |
| Länge              | <b>105 mm</b> |

Hydraulikschraube 80209



|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Art.-Nr.           | <b>80209</b>  |
| EAN                |               |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>      |
| Durchmesser D1     | <b>19 mm</b>  |
| Länge              | <b>135 mm</b> |

Hydraulikschraube 80213



|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Art.-Nr.           | <b>80213</b>   |
| EAN                |                |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>       |
| Durchmesser D1     | <b>28,3 mm</b> |
| Durchmesser D2     | <b>25 mm</b>   |
| Länge              | <b>155 mm</b>  |

Hydraulikschraube 80226



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80226</b>         |
| EAN                | <b>4251269336263</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>             |
| Durchmesser D1     | <b>19 mm</b>         |
| Durchmesser D2     | <b>14 mm</b>         |
| Länge              | <b>130 mm</b>        |

Hydraulikschraube 80228



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80228</b>         |
| EAN                | <b>4251269336287</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>             |
| Durchmesser D1     | <b>9,5 mm</b>        |
| Durchmesser D2     | <b>8,25 mm</b>       |
| Länge              | <b>105 mm</b>        |

Hydraulikschraube 80231



|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Art.-Nr.           | <b>80231</b>         |
| EAN                | <b>4251269336317</b> |
| Verpackungseinheit | <b>1</b>             |
| Durchmesser D1     | <b>16 mm</b>         |
| Durchmesser D2     | <b>14,5 mm</b>       |
| Länge              | <b>110 mm</b>        |

Kontermutter 80206

Art.-Nr. **80206**  
EAN  
Verpackungsei **1**  
nheit  
Gewinde **1/2 UNF**



Kontermutter 80211

Art.-Nr. **80211**  
EAN  
Verpackungsei **1**  
nheit  
Gewinde **3/4 UNF**



Kontermutter 80229

Art.-Nr. **80229**  
EAN **4251269336**  
**294**  
Verpackungsei **1**  
nheit  
Gewinde **3/8 UNF**



Kontermutter 80214

Art.-Nr. **80214**

EAN

Verpackungsei-  
nheit **1**



HSS Mehrstufenbohrer

Art.-Nr. **80204**

EAN

Verpackungsei-  
nheit **1**

Bohrstufen **8 / 10 / 11,5 /  
12,5 / 14,5 /  
17 / 21 mm**



**icotek**<sup>®</sup>  
smart cable management