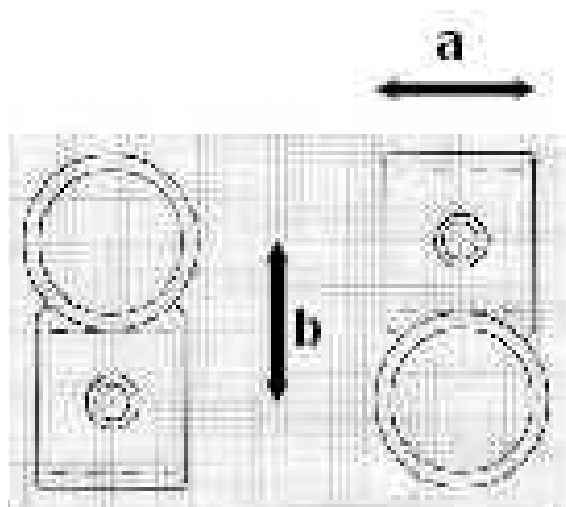


## 161 Vorgesetztes Kreuzstück

Vorgesetzter Kreuzverbinder für eine 90 Grad Verbindung zwischen zwei Rohren. Dieser Verbinder reduziert die Schneidearbeiten des Querrohres auf ein Minimum. Er kommt häufig bei Schutzgeländern bzw. Geländerkonstruktionen zum Einsatz. Als Alternative kann auch der Typ 160 eingesetzt werden. Diesen Verbinder gibt es auch in Kombination mit anderen Rohrgrößen (siehe 161R).



### Technische Angaben

| Größe   | a<br>mm | b<br>mm | c<br>mm | d<br>mm | e<br>mm | f<br>mm | Loch-Ø<br>mm | Gewicht<br>kg | TüV<br>geprüft | Zugbelastung<br>geprüft |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------------|----------------|-------------------------|
| 161-A27 | 31,5    | 38      |         |         |         |         |              | 0,36          |                |                         |
| 161-B34 | 38,5    | 41      |         |         |         |         |              | 0,31          | •              |                         |
| 161-C42 | 46      | 49,5    |         |         |         |         |              | 0,47          | •              |                         |
| 161-D48 | 55      | 50      |         |         |         |         |              | 0,59          | •              |                         |
| 161-E60 | 61      | 67      |         |         |         |         |              | 0,88          | •              |                         |

### Erläuterung der Größenangaben

| Größe | Nomineller Durchmesser | Rohrdurchmesser (Außendurchmesser) |
|-------|------------------------|------------------------------------|
| A 27  | ¾ "                    | 26,9 mm                            |
| B 34  | 1 "                    | 33,7 mm                            |
| C 42  | 1 ¼ "                  | 42,4 mm                            |
| D 48  | 1 ½ "                  | 48,3 mm                            |
| E 60  | 2 "                    | 60,3 mm                            |

Angaben ohne Gewähr. Bitte entnehmen Sie für verbindliche und detailliertere Angaben den TÜV-Prüfbericht. Die Verantwortung für die Wahl des richtigen Verbinders sowie die Stabilität der Konstruktion liegen beim Kunden.

ClampTec Verbindungstechnik  
Schaal 6, 35435 Wettenberg

Telefon (06 41) 8 77 84 86  
Telefax (06 41) 8 77 84 85  
E-Mail info@clamptec.de

[www.clamptec.de](http://www.clamptec.de)