

Durch das Herstellungsverfahren bedingte Geometrieaenderungen (Anspritzung, Auswerfermarkierungen, etc.) zulaessig. Einzelheiten der Ausfuehrung bleiben dem Hersteller ueberlassen. / The manufacturing-related geometry changes (injection point, ejectors marks, etc.) allowed. Design of the details are left to suppliers discretion.

| Revision level<br>Indice<br>Aenderungsstand |                        | Revision Record<br>Désignation<br>Beschreibung der Aenderung | Changed<br>Modifié<br>Geändert | Date<br>Datum | Approved<br>Approuvé<br>Geprueft | Date<br>Datum |
|---|------------------------|--|--------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|
| Drawing<br>Dessin<br>Zeichnung              | Part<br>Pièce<br>Solid |  |                                |               |                                  |               |

Intended For Welded Screw Ø  
Pour Goujon Soudé à Filets Couchés Ø  
Aufnahme fuer Schweissbolzen Ø

Tensile Force (N)  
Tenue au serrage (N)  
Schlaufenhaltekraft (N)  
**siehe Tabelle/ see Table**

Hole Size  
Trou Ø  
Loch Ø

Panel Thickness  
Épaisseur Support  
Blechdicke

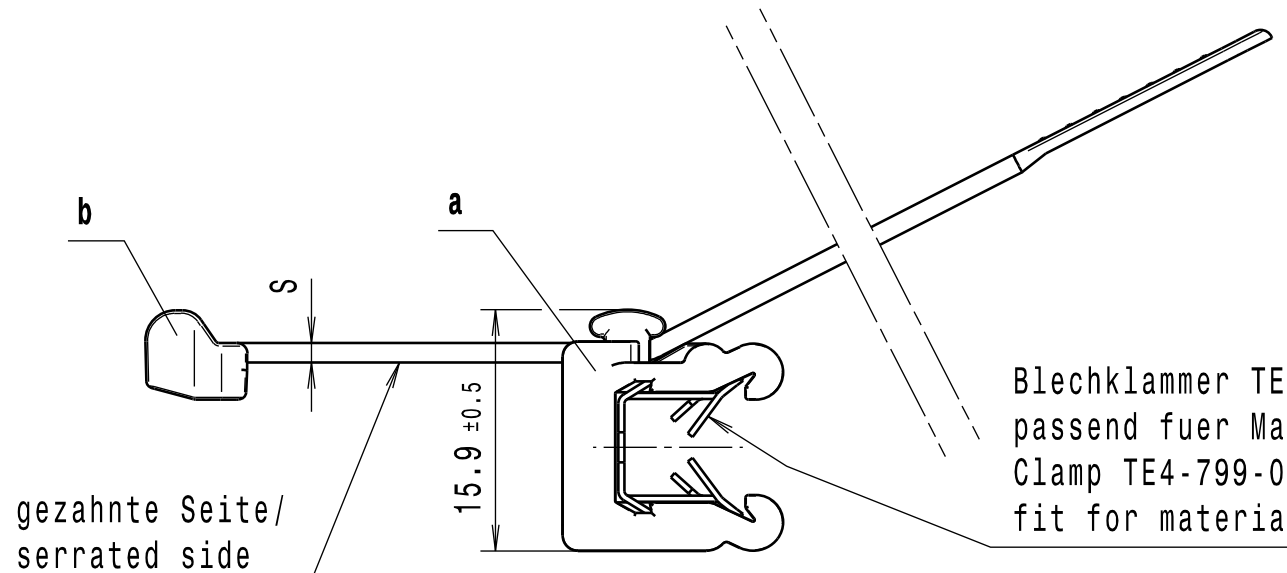
Bundle Ø  
Toron Ø  
Buendel Ø  
**siehe Tabelle/ see Table**

Material  
Matière  
Werkstoff  
  
a: PA 4.6  
b: PA 4.6

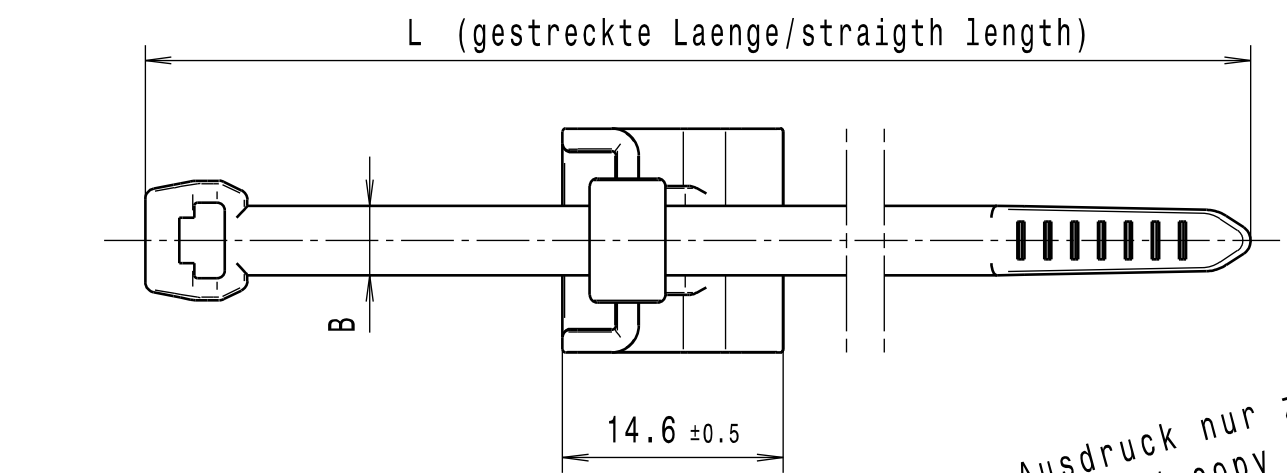
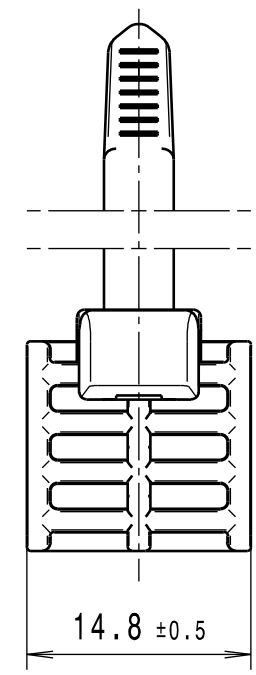
Tolerances  
Dimension without tolerances:  
Tolérances  
Cotes sans tolérances:  
Toleranzen  
Masse ohne Toleranzangaben :

| Angle/ Winkel |  |
|---------------|--|
| ≤ 6           |  |
| ≤ 30          |  |
| ≤ 60          |  |
| ≤ 120         |  |
| ≤ 400         |  |
| ≤ 1000        |  |

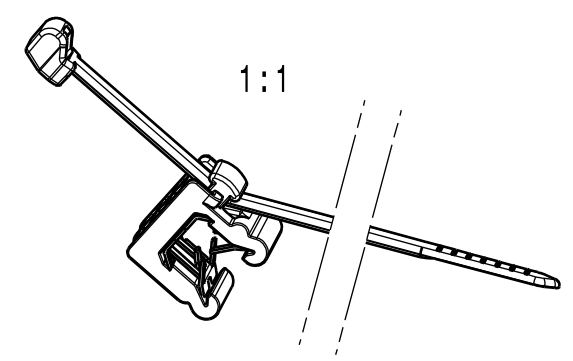
PERFORMANCE SPECIFICATION  
AUSFUEHRUNG SPEZIFIKATION



Blechklammer TE4-799-001-K,  
passend fuer Materialdicke 3-6 mm/  
Clamp TE4-799-001-K,  
fit for material thickness 3-6 mm



Ausdruck nur zur Information /  
Printed copy for information only



|                                     |                             |           |
|-------------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Halbfabrikat/<br>semi-finished part | Projekt nr./<br>Project no. |           |
| a                                   | EC23-PA46                   | NT 827-04 |
| b                                   | T50ROS-PA46                 | NT 602-98 |

| Zeile/<br>line | Artikelbezeichnung/<br>Product type | Projektnr./<br>Project no. | Laenge/<br>Length<br>L | Bandbreite/<br>Strap width<br>B | Dicke/<br>Thickness<br>S | Buendel/<br>Bundle<br>Ø | Schlaufenhaltekraft/<br>Tensile force<br>N min. |   |   |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---|---|---|
| 1              | T50ROSEC23-PA46                     | NT 827-04                  | 200 ±5                 | 4.6 ±0.2                        | 1.3 ±0.2                 | 1-45                    | 225   | X | X |

Bezeichnungsbeispiel:  
a: Fussteil EC23-PA46 und  
b: Kabelbinder T50ROS-PA46  
ist: Befestigungsbinder T50ROSEC23-PA46  
Example of designation:  
a: Socket EC23-PA46 and  
b: Cable tie T50ROS-PA46  
being: Fixing tie T50ROSEC23-PA46

The copyright of this drawing is reserved by HELLERMANN TYTON. It is issued on condition that it is not reproduced, copied or disclosed to a third party, either wholly or in part, without the consent of HELLERMANN TYTON.  
La propriété de ce plan est réservée à la société HELLERMANN TYTON. Il est distribué à condition qu'il ne soit pas reproduit, communiqué ou révélé à une tierce partie, soit complètement ou en partie, sans le consentement de la société HELLERMANN TYTON.  
Weitergabe sowie Vervielfaeltigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdruuecklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte fuer den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

Drawn  
Dessiné Par **Langeloh** 17.01.13  
Gezeichnet  
Approved  
Approuvé Par **Schiwek** 17.01.13  
Geprueft  
**HellermannTyton**  
Manchester Telephone: +44 (0) 161 945 4181  
Facsimile: +44 (0) 161 947 2228  
Trappes Téléphone: +33 (0) 1 30 13 80 00  
Télécopie: +33 (0) 1 30 13 80 60  
Tornesch Telefon: +49 (0) 41 22 / 701 - 1  
Telefax: +49 (0) 41 22 / 701 - 400

Scale  
Echelle 2:1, 1:1  
Maszstab  
Project Number  
Numéro de projet NT 827-04  
Projektnummer  
Title  
Titre **Befestigungsbinder/ Fixing tie**  
Benennung **...EC23-PA46**  
Drawing-No  
Plan-No  
Zeichnungs-Nr **04-0827-004-CSG**  
Format  
D.Size **A3**  
Sheet  
Page  
Blatt 1 / 1