



# Pfostenträger

## 10529.7098

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG  
DIN EN 1090-2



ZiNiP  
max protection



## Pfostenträger Pfostenträger neigbar

# PTP easy Pfostenträger 10529.7098

PTP easy Pfostenträger Stecksystem Z

Dreh – Klick, das neue innovative Pfostenträger System mit Zentrierspitze.

Mit wenigen Handgriffen, ohne zeitaufwendige und umständliche Verschraubungen, ermöglicht das neue Stecksystem eine effiziente Montagelösung. Maximale Lastaufnahmen bei Druck, Zug und horizontalen Lastenwirkungen werden durch die optimale Materialstärkenabstimmung des Pfostenträgers garantiert. Eine Höhenverstellung ist auch in eingebautem Zustand und unter hoher Lastenwirkung möglich.

\* weitere statische Werte entnehmen Sie unserem Statikbuch oder der ETA 10/0413

\*\* Stahlversagen Teilsicherheitsbeiwert wird empfohlen  $\gamma_{M2}$  1.0 bei einer Verstellhöhe von 215 mm



|  |                |
|--|----------------|
| Obere Platte mm                                  | Ø 96 x 8       |
| Untere Platte mm                                 | 110 x 110 x 6  |
| Gewinde M 24 unten                               | 90             |
| Bohrung Ø 12 mm unten                            | 4              |
| Bohrung Ø 10,5 mm oben                           | 4              |
| Einbauhöhe mm                                    | 175 - 235      |
| Ausführung                                       | Zentrierspitze |
| max. charakteristische Drucktragfähigkeit (kN) * | 41,3**         |
| CE   | *              |



Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG  
Siemensstraße 26  
D - 84051 Altheim

Telefon: +49 8703 9346-0  
Telefax: +49 8703 9346-55  
E-Mail: info@pitzl-connectors.com

Produktinformationen und  
geltende AGBs unter  
www.pitzl-connectors.com

# PTP easy Pfostenträger 10529.7098

## Montagehinweis 10529.7098

### Montagehinweis

Die Vormontage des Pfostenträgers wird schon in der Werkstatt durchgeführt und sorgt für schnelles und komfortables Arbeiten auf der Baustelle. Das innovative Stecksystem von Pitzl kann problemlos und schnell ver- und entriegelt werden. Mit nur wenigen Handgriffen ist so die Kopfplatte vom restlichen Pfostenträger getrennt.

1. Verschluss gegen den Uhrzeigersinn bis Anschlag drehen.
2. Verschluss nach unten drücken.
3. Verschluss bis Anschlag gegen den Uhrzeigersinn weiter drehen.



Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG  
Siemensstraße 26  
D - 84051 Altheim

Telefon: +49 8703 9346-0  
Telefax: +49 8703 9346-55  
E-Mail: [info@pitzl-connectors.com](mailto:info@pitzl-connectors.com)

Produktinformationen und  
geltende AGBs unter  
[www.pitzl-connectors.com](http://www.pitzl-connectors.com)

## PTP easy Pfostenträger 10529.7098

### Statische Werte

| Kraftrichtung   | Char. Tragfähigkeit (kN) | Bemessungswert $\gamma_M$ 1,3 und $k_{mod}$ (kN) |          |            |          |               |
|---|--------------------------|--|----------|------------|----------|---------------|
|   |                          | Ständig 0,6                                      | Lang 0,7 | Mittel 0,8 | Kurz 0,9 | Sehr kurz 1,1 |
| F <sub>1</sub> Druck                                    | 41,30                    | 41,30 **   |          |            |          |               |
| F <sub>1</sub> Zug 120 mm                               | 30,00                    | 13,85  | 16,15    | 18,46      | 20,77    | 25,38         |
| F <sub>1</sub> Zug 160 mm                               | 50,00                    | 23,08  | 35,60 ** |            |          |               |
| Querkraft F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub><br>Gelenkig    | 5,60                     | 2,58   | 3,02     | 3,45       | 3,88     | 4,74          |
| Querkraft F <sub>2</sub> /F <sub>3</sub><br>Eingespannt | 12,50                    | 5,77   | 6,73     | 7,69       | 8,65     | 10,58         |
| Querkraft F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub><br>Gelenkig    | 5,60                     | 2,58   | 3,02     | 3,45       | 3,88     | 4,74          |
| Querkraft F <sub>4</sub> /F <sub>5</sub><br>Eingespannt | 12,50                    | 5,77   | 6,73     | 7,69       | 8,65     | 10,58         |

\*\* Stahlversagen maßgebend

Bitte beachten Sie die maximale Verstellhöhe von 215 mm.

Weitere statische Werte finden Sie in unserem Statikbuch unter [www.pitzl-connectors.com/downloads](http://www.pitzl-connectors.com/downloads)

### Zubehör

| Art-Nr.    | Bezeichnung                     |
|------------|---------------------------------|
| 99210.1012 | Tellerkopf-Schraube 10 x 120 mm |
| 99210.1016 | Tellerkopf-Schraube 10 x 160 mm |



Pitzl Metallbau GmbH & Co.KG  
Siemensstraße 26  
D - 84051 Altheim

Telefon: +49 8703 9346-0  
Telefax: +49 8703 9346-55  
E-Mail: [info@pitzl-connectors.com](mailto:info@pitzl-connectors.com)

Produktinformationen und  
geltende AGBs unter  
[www.pitzl-connectors.com](http://www.pitzl-connectors.com)