



# Verbindungsmitte

## 99211.4560

Innovative Holzverbindungssysteme für höchste Ansprüche.



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



ZiNiP  
max protection



# Verbindungsmittel Senkkopf-Schrauben

## Senkkopf-Schraube 99211.4560

Senkkopf-Schrauben  
Gehärtet, galvanisch blau verzinkt.



d	4,5
l	60
lg	54
dk	8,9
Antrieb	T-Drive
VPE	200



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)

# Verbindungsmittel Senkkopf-Schrauben

## Senkkopf-Schraube 99211.4560

### Statische Werte

d (mm)	l (mm)	$l_{ef}$ (mm)	$f_{ax,k}$ (N/mm <sup>2</sup> )	$M_{y,k}$ (Nmm)
4,5	60	54	13,7	4500

Weitere statische Werte entnehmen Sie der ETA 11/0284.

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



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)