

Innovative Holzverbindungs-Systeme für höchste Ansprüche.



Werkzeuge



Willkommen in der Pitzl-Welt



Das ist Pitzl

Als Anbieter von innovativen Holzverbindungs-Systemen für höchste Ansprüche haben wir uns die ständige Weiterentwicklung und Produktoptimierung zum Ziel gesetzt. Das Pitzl-Sortiment umfasst Pfostenträger, Balkon- und Zaunsäulen, Steckverbindersysteme sowie Säulen-Pfetten-Verbindungen. Selbstverständlich fertigen wir auch individuelle Sonderlösungen für Ihren Anwendungsbereich.

Alle Pitzl Verbinder und Pfostenträger können mit Schrauben von verschiedenen Herstellern verarbeitet werden.

Das Statikhandbuch

Mit dem Pitzl Statikhandbuch und entsprechenden Bemessungsdetails ist ein effizienter und vor allem sicherer Umgang der einzelnen Produktgruppen gewährleistet. Hier finden Sie das Statikhandbuch gratis zum Download: www.pitzl-connectors.com/statikhandbuch

Die Sicherheit

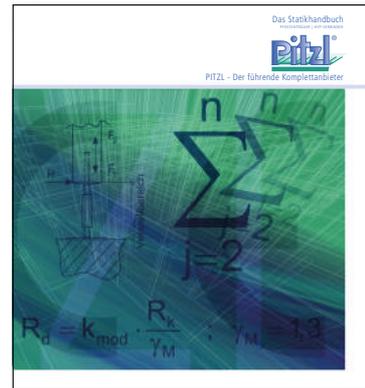
Für Ihre Sicherheit haben ein Großteil unserer Pfostenträger und alle unsere HVP-Verbinder die ETA-Zulassung.

ETA-15/0187

HVP-Verbinder

ETA-10/0413

Pfostenträger und Säulen-Pfetten-Verbinder



Pitzl Produktvideos

Lernen Sie alles über die Montage und Handhabung der Pitzl Produkte kennen. Die Produktvideos von Pitzl zeigen anschaulich und lehrreich die Anwendung aller gängigen Produkte. Von Balkon- und Zaunsäulen bis hin zu den neuen Pitzl Werkzeugen zur sicheren und reibungslosen Montage von Pfostenträgern und Verbindern.

Besuchen Sie unsere Internetseite www.pitzl-connectors.de/videos und lernen Sie die Vielfalt der innovativen Pitzl Produkte kennen.

Montagevideo:
Bohrvorrichtung



Montagevideo:
Fräsgerät



Anwendungsvideo:
Nageldichtband-Abroller



Montagevideo:
Fräs- und Montageschablone





Pitzl Werkzeuge

Als Anbieter von innovativen Holzverbindungs-Systemen für höchste Ansprüche haben wir uns die ständige Weiterentwicklung und Produktoptimierung zum Ziel gesetzt.

Das gilt bei uns neben zuverlässigem Lieferservice und Produktqualität vor allem für den technischen Support als auch höchst möglicher Absicherung hinsichtlich aktueller Normen und Zulassungen.

Der Qualitätsanspruch „Made in Germany“ hat sich in den letzten Jahren als wesentlicher Wettbewerbsvorteil erwiesen.

Somit können wir auf individuelle Kundenwünsche gezielt und flexibel eingehen.

Die Entwicklung von innovativen Lösungen für den Holzbau ist unser Ziel. Warum hier bei Verbindern und Pfostenträgern aufhören? Pitzl will seine Kunden auch beim montieren der Produkte unterstützen. In diesem Zug bieten wir für jedes Produkt eine große Auswahl an nützlichem Zubehör und Werkzeug zur schnelleren, sicheren und vor allem genaueren Montage.

Für die richtige Verwendung von Werkzeug und Zubehör bietet Pitzl lehrreiche und informative Videos auf www.pitzl-connectors.com/videos.

Innovation, Forschung und Entwicklung werden bei Pitzl auch weiterhin groß geschrieben und werden in Zukunft eine Reihe neuer Möglichkeiten im Bereich der Verbindersysteme hervorbringen.

Für Fragen und technische Unterstützung kontaktieren Sie unser Support-Team unter: support@pitzl-connectors.com





Inhaltsverzeichnis

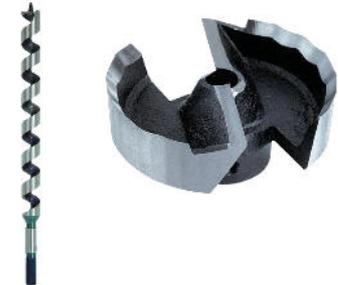
Bohrer und Aufsatzsenker	6
Bohrvorrichtung und Zubehör	7
Fräs- und Montageschablonen	8
Fräseinheit und Zubehör	9
Wandstütze und Zubehör	10
Montagelehre / Hebeleisen	11
Balkenzüge und Zubehör	12
Hebeklemmen und Zubehör	13
Nageldichtband-Abroller	14
Verlegezwinge	15



50937.2400 50937.0000



50938.0000 50939.0000



50936.2400 50937.8000



50935.8000



Spiralbohrerset

Bohrer und Aufsatzsenker

Höchste Qualität für die normgerechte Montage unserer Produkte

Holzspiralbohrer für Pfostenträger mit Gewindedorn M 24 und M 30

Art-Nr.	Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Ø Bohrfutteraufnahme mm	Max. Umdrehung pro Minute
50937.2400	24	125	220	16	2400
50937.3000	30	125	220	16	2200

Aufsatzsenker zu Holzspiralbohrer Art-Nr. 50937.2400 und Art-Nr. 50937.3000

Art-Nr.	Ø mm	Max. Umdrehung pro Minute
50937.0000	103	1000

Holzspiralbohrer für Pfostenträger mit Gewinderohr Ø 44 mm und glattem Rohr Ø 42,4 mm, sowie unsere SPP-Verbinder Art-Nr. 88712.0000 und 88716.0000

Art-Nr.	Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Ø Bohrfutteraufnahme mm	Max. Umdrehung pro Minute
50938.0000	42,5	140	225	16	1800

Aufsatzsenker zu Holzspiralbohrer Art-Nr. 50938.0000

Art-Nr.	Ø mm	Max. Umdrehung pro Minute
50939.0000	103	1000

Schlangenbohrer für unseren SPP 80-Verbinder Art-Nr. 88715.0000

Art-Nr.	Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Ø Bohrfutteraufnahme mm	Max. Umdrehung pro Minute
50936.2400	24	100	200	12	1000

Aufsatzsenker zu Schlangenbohrer M24 Art-Nr. 50936.2400

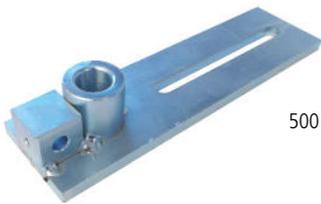
Art-Nr.	Ø mm	Max. Umdrehung pro Minute
50937.8000	80	1000

Bohrer „Spur Bit“ für unseren SPP 80-Verbinder Art-Nr. 88715.0000

Art-Nr.	Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Ø Bohrfutteraufnahme mm
50935.8000	80	100	160	13

Für die Durchführung sämtlicher Arbeiten mit unseren Bohrern und Aufsatzsenkern können wir Ihnen unser Bohrgerät 59420.0000, eine Langlochbohrmaschine oder andere Bohrhilfen empfehlen.

Bitte beachten Sie: Unsere Bohrer und Aufsatzsenker sind auch als Set inklusive einer hochwertigen Holzbox erhältlich.



50018.2000



50020.2000



59420.0000 (Bohrmaschine nicht enthalten)

Bohrvorrichtung

Bohr- und Senkarbeiten im Hirnholz kräfteschonend und präzise erledigen. Eine stufenlose Einstellung ermöglicht die Bearbeitung von Holzdimensionen zwischen 120 x 120 und 240 x 240 mm. Eine robuste Zahnstange und der Tiefenanschlag garantieren ein gleichmäßiges Bohr- und Senkergesamnis.

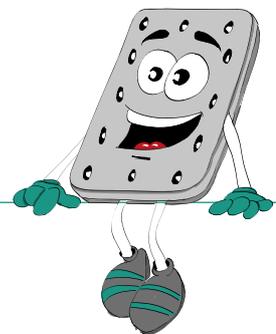
Art-Nr.	Ø Bohrmaschinenaufnahme mm
59420.0000	57

Bohrlehre zum genauen Führen des Bohrers

Art-Nr.	Ø mm
50020.2000	20
50020.2400	24
50020.3000	30
50020.4200	42,5

Aufsatz für Bohrlehre

Art-Nr.	Ø mm
50018.2000	20
50018.2400	24
50018.3000	30
50018.4200	42,5



Video



www.pitzl-connectors.com/videos/



Downloads



www.pitzl-connectors.com/downloads/



58000.0000

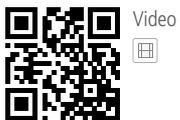


58400.0000

Fräs- und Montageschablonen

Fräs- und Montageschablonen für sämtliche Verbindergrößen der HVP Serien.
Die flexiblen und einfach verstellbaren Schablonen ermöglichen ein rasches Einstellen der Verbinderbreite.
Nach richtiger Einstellung kann ohne weitere Umbauarbeiten gefräst und auch montiert werden.

Art-Nr.	Verbinderbreite	Passend für Verbindergrößen Art.-Nr.
58000.0000	25 - 80 mm	88004.0000 - 88322.0000
58400.0000	100 - 140 mm	88420.0000 - 88560.0000



Video



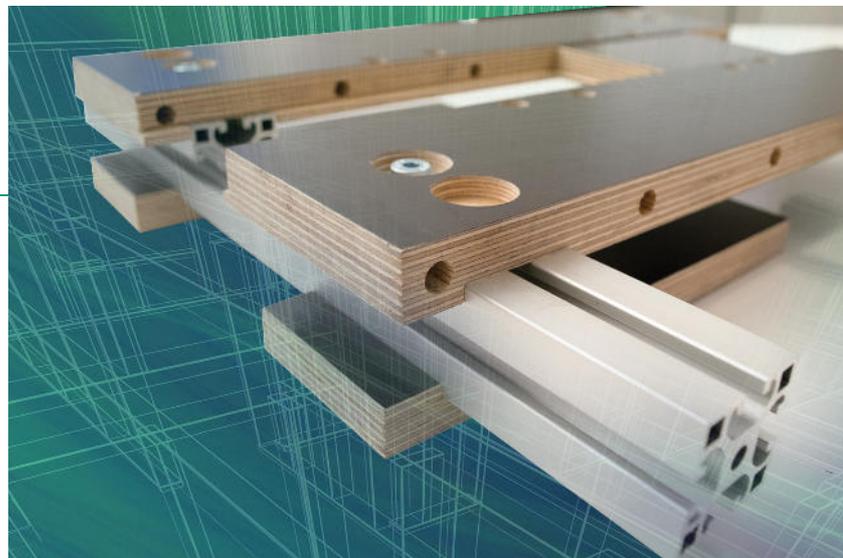
www.pitzl-connectors.com/videos/

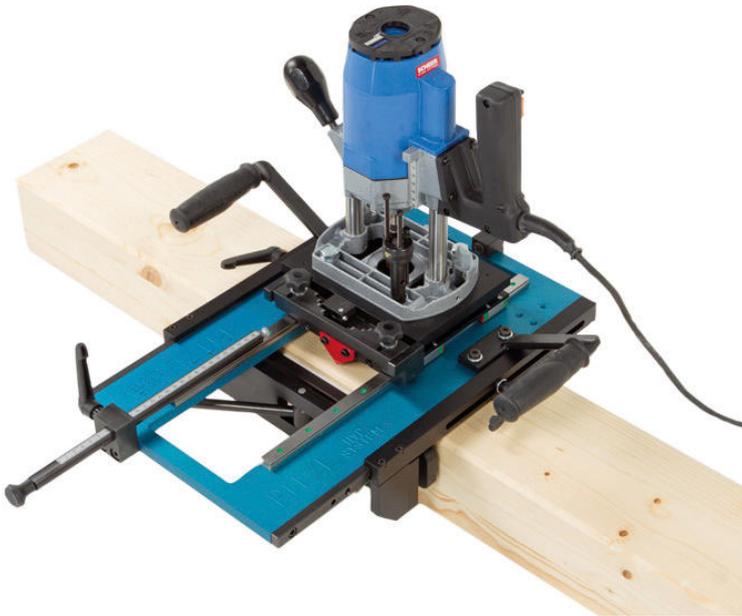


Downloads



www.pitzl-connectors.com/downloads/





58399.0000



58390.0000



58391.0000



58392.0000



58393.0000

Fräseinheit

Art-Nr.

58399.0000

Die Fräseinheit besteht aus folgenden Artikeln:

- Frässhablone Art-Nr. 58390.0000
- Scheerhandoberfräse Art-Nr. 58391.0000
- Fräsbohrer Art-Nr. 58392.0000

Frässhablone zum Einfräsen unserer HVP-Verbinder

Einfach in der Handhabung, präzise und schnell.

Die kompakte Bauart des Fräsgerätes ermöglicht die Anwendung in allen Haupt- und Nebenträgeranschlüssen für sämtliche HVP Größen mit 12 mm Stärke. Es gewährleistet ein exaktes Einfräsen der Verbinder durch abgestimmte Komponenten. Linearführungen ermöglichen eine absolut saubere und exakte Ausfräsung. Durch die Exzentersternvorrichtung ist eine schnelle und präzise Fixierung möglich. Die ergonomische Bauweise ermöglicht ein komfortables und rasches Arbeiten und spart somit kostbare Zeit.

Art-Nr.

58390.0000

Scheerhandoberfräse HM 14

Die Handoberfräse HM 14 eignet sich für mittelschwere Fräsarbeiten und ist ideal zum Einfräsen eines Beschlages. Sie ist mit einem Universalmotor für Lichtstrom ausgestattet.

Art-Nr.	Leistung	Nettogewicht	Revolveranschlag	Aussengewinde	Drehzahl	Max. Hub
58391.0000	1200 Watt	4,7 kg	3 x	M 10	1800	60 mm

Zubehör für das Fräsgerät Scheer HM 14

Zur passgenauen Fräsung werden ein Kopyerring Ø 30 mm und ein Fräser Ø 20 mm benötigt

Art-Nr.	Beschreibung
58392.0000	Fräsbohrer HSS FRB 20 x 45 A
58393.0000	Kopyerring Ø 30 mm

Diese Kombination ist für eine optimale Ausfräsung erforderlich. Man erhält dadurch das exakte Fräsbild des jeweiligen Verbinders. Somit ist eine schnelle Montage ohne zusätzliches Einmessen unserer Verbinder möglich.



Wandstütze

3-teilig galvanisch verzinkt, Feinverstellung über links/rechts Gewinde, Rohr 45 x 45 mm

Art-Nr.	Vestellbereich mm	Gewinde	Gewicht
55650.0000	1600 - 4200	M 20	12,5 kg

3-teilig galvanisch verzinkt mit variablem Abstandshalter Länge 1300 - 1970 mm

Art-Nr.	Vestellbereich mm	Gewinde	Gewicht
55650.0100	1600 - 4200	M 20	18,2 kg

Hinweis: Auf Anfrage erhalten Sie gerne unser Berechnungsprogramm.

Abstandshalter

Aus Rohr 40 x 40 x 2 x 1265 mm zum optimalen Ausrichten der Wandelemente

Art-Nr.
55650.1000

Abstandshalter variabel

Verstellbar mittels Ratsche

Art-Nr.	Vestellbereich mm
55650.1100	1300 - 1970

Hebel

zur leichteren Justierung der Wandstütze

Art-Nr.
55650.2000





55600.0000



55800.0000

Montagelehre

variabel für Nagelbinder galvanisch verzinkt

Art-Nr.	Beschreibung
55600.0000	M 16 x 700 - 1200 mm

Hebeleisen

mit Gummigriff zum rückschonenden Entbrettern von Sparren (nicht für Sparren/Balkenverbindungen)

Art-Nr.	Gewicht	Länge	Belastbarkeit
55800.0000	2,54 kg	1 Meter	60 kg in Griffhöhe

Es ist darauf zu achten, dass bei der Anwendung der Druck Richtung Dach gerichtet ist.



Video



www.pitzl-connectors.com/videos/



Downloads



www.pitzl-connectors.com/downloads/





Beide Balkenzüge erhalten Sie mit unserer hochwertigen Transportkiste

Balkenzug mit Wendeadapter

Anschrauben, anziehen, fertig!

Praktisches Arbeiten

Den Wendeadapter auf das Objekt legen und verschrauben. Unterschiedlich angeordnete Bohrungen ermöglichen eine problemlose Befestigung am Holz oder Mauerwerk. Die am Adapter angebrachte Zuglasche dient zur Befestigung in Nuten oder an Kanten.

Somit bietet der Pitzl Balkenzug perfekte Stabilität bei der Verarbeitung von Massivholz-Elementen, Hohlkammer-Elementen und Holzweichfaser-Elementen.

Art-Nr.	Spannweite mm	Bohrung Ø 8 mm	Max. Zuglast
55850.0000	560 - 720	16	20 kN

Vorteile

- Überall schnell befestigt
- Geringe Verletzung des Holzes
- Einfache Handhabung
- Befestigung in jedem Winkel

Balkenzug mit Haken

Einschlagen, anziehen, fertig!

Art-Nr.	Spannweite mm	Bohrung Ø 8 mm	Max. Zuglast
55851.0000	600 - 760	2	20 kN

Vorteile

- Durch die zusätzliche Bohrung ist auch eine Befestigung mittels einer Schraube möglich.
- Pitzl Einschlaghaken zur einfachen und materialschonenden Demontage des Balkenzuges.

Einfach und schnell befestigt, ermöglichen sie eine schonende und präzise Verarbeitung von Holzträgern und Holzflächen.

Bei beiden Balkenzügen ermöglicht eine Verschraubung ein schnelles Wechseln der verschiedenen Einsätze.

Zubehör

Art-Nr.	Beschreibung
55850.1000	Haken
55850.2000	Rispenbandspanner 1 - 8 mm
55850.2100	Adapterring für Rispenbandspanner Art-Nr. 55850.2000





55860.0000



55865.0000



Hebeklemme PowerClamp II

Die Hebeklemme, eine Neuheit im Holzbau.

Ein schonendes Anheben von Holzträgern und verleimten Holzplatten ist durch ein einfaches und schnelles Anschlagen der Hebeklemme möglich.

Bohren, einfügen, anheben!

Vorteile der PowerClamp II

- Hohe Zeitersparnis
- Keine weiteren Anschlagmittel notwendig
- Kein Eindruck im Holzbalken von Hebebändern
- Keine Beschmutzung

Lieferumfang

- 2x bzw. 4x Hebeklemmen D40/90
- 1x Bohrer 40 mm
- 1x Hochwertiger Transportkoffer

Die wartungsarme Hebeklemme ist der optimale Begleiter für jedes Bauvorhaben. Trotz des geringen Gewichts ist diese äußerst robust.

Anwendung

Die Anwendung der neuen Hebeklemme ist sehr simpel. Eine einfache 40 mm Bohrung reicht für die Hebeklemme aus.

Fügen Sie die Klemme ein und schon können Sie das Bauteil mühelos anheben.

Art-Nr.	Bezeichnung	Max. Traglast	Gewicht pro Klemme	Bohrloch Ø mm
55860.0000	D40/90	bis 1000 kg	1,80 kg	40

Zubehör

Art-Nr.	Beschreibung	Ø mm	Nutzlänge mm	Gesamtlänge mm	Ø Bohrfutteraufnahme mm
55865.0000	Bohrer „Spur Bit“	40	90	150	13



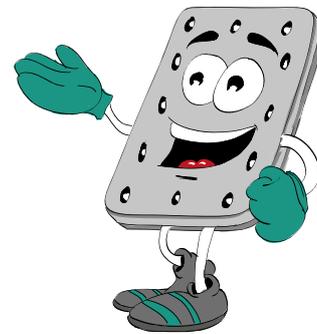


51910.0000

Nageldichtband-Abroller

Eine schnelle, unkomplizierte und doch präzise Anbringung des Nageldichtbandes!
Der Aufwalz Apparat aus dem Hause Pitzl macht es möglich.

Art-Nr.
51910.0000



Vorteile des Pitzl Nageldichtband-Abrollers:

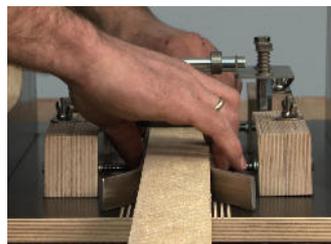
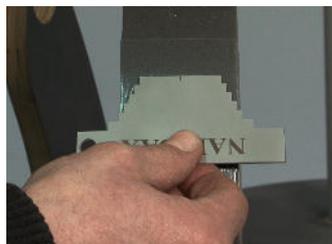
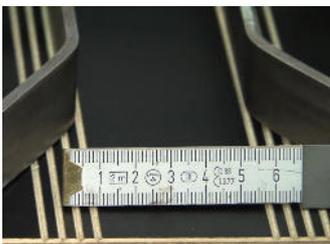
- Schnelle, unkomplizierte Einstellung auf alle gängigen Nageldichtbandbreiten bis 80 mm
- Einfache Rastereinstellung auf Lattenhöhen von 30, 40, 50 oder 60 mm
- Lattenbreiten stufenlos von 50 bis 100 mm verstellbar
- Geringes Eigengewicht (6,6 kg)

Weitere Informationen:

Um ein perfektes Klebeergebnis zu erreichen wird empfohlen, trockene und nicht imprägnierte Latten zu verwenden. Die Längsnuten auf der Bodenplatte geben eine Einstellungsorientierung für die Lattenbreite vor. Es ist darauf zu achten, dass die Metallführungsschiene parallel zur Nut verläuft. Eine Anti Rutsch Matte an der Unterseite der Bodenplatte garantiert einen kompakten Halt am Arbeitsplatz.

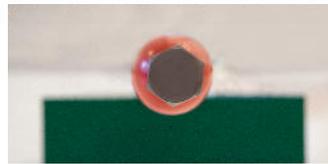
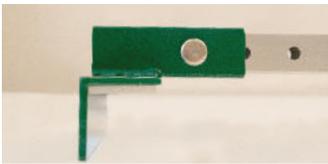
Einfach in der Bedienung

Exakt und sauber das Ergebnis





54000.0000



Verlegezwinge

Art-Nr.	Klemmbereich mm	Grobverstellung mm (Rastermaß)	Stufenlose feinverstellung mm
54000.0000	232 - 780	30	68

Die neue Verlegezwinge von Pitzl ist auf die schnelle und schonende Montage von Holzdielen ausgelegt. Durch die Kunststoffbeschichtung der Holzauflagen werden die zu montierenden Dielen nicht beschädigt.

Um genaues und schnellen Arbeiten zu ermöglichen, besitzt die Pitzl Verlegezwinge neben einer Sechskantschraube zum Anziehen auch eine Millimeterskalierung zur präzisen Montage.

So funktioniert's:

- Fixieren Sie den Magnetstift auf die gewünschte Länge.
- Legen Sie die Verlegezwinge auf die Holzdielen auf.
- Ziehen Sie Zwingen mit einem Akkuschauber fest.





Schnell, einfach und präzise zum besten Ergebnis

- Holzverbinder
- Pfostenträger
- Balkensäulen/Zaunsäulen
- Werkzeuge/Zubehör
- immer aktuell auf www.pitzl-connectors.com

Hersteller:

Pitzl Metallbau GmbH & Co. KG

Siemensstraße 26

DE-84051 Altheim

Tel.: +49 (0) 8703 9346-0

Telefax: +49 (0) 8703 9346-55

E-Mail: info@pitzl-connectors.com

www.pitzl-connectors.com

Wir empfehlen unseren Vertriebspartner:



Wolff Metallbau GmbH & Co. KG
DIN EN 12950-2



ETA-15/0187 E-A-19/C413

Infos, Downloads, technische Informationen und hilfreiche Montagevideos: www.pitzl-connectors.com.
Oder lassen Sie sich von unseren kompetenten Mitarbeitern beraten: +49 (0) 8703 9346-0.