

Verarbeitungswerkzeuge

Selbstverständlich bietet TITGEMEYER für die Befestiger auch die notwendige Verarbeitungstechnik an. Ob Hand- oder Akkuwerkzeuge im Montagebereich oder pneumatisch-hydraulische Lösungen für den industriellen Bereich – TITGEMEYER ist Ihr kompetenter Partner für alle Fragen, wenn es um wirtschaftliche Befestigungstechnik geht.



Haben Sie weitere Fragen oder benötigen Sie unsere ausführlichen Produktkataloge?
Dann sprechen Sie uns bitte an, unsere Fachberater stehen Ihnen telefonisch oder aber bei speziellen Problemen mit Rat und Tat zur Seite.
Informieren Sie sich auch auf unserer Homepage: www.titgemeyer.de

Profitieren auch Sie von unserer mehr als 50-jährigen Erfahrung in der Befestigungstechnik!



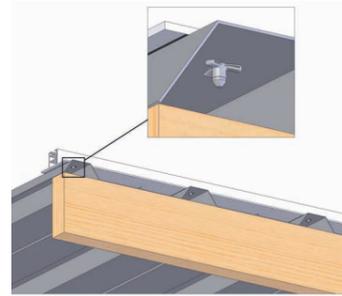
Gebr. TITGEMEYER GmbH & Co. KG
Hannoversche Straße 97
(Navigation: Hettlicher Masch 2)
49084 Osnabrück, Germany
Postfach 43 20
49033 Osnabrück, Germany
Telefon: +49 (0)5 41/58 22-0
Telefax: +49 (0)5 41/58 22-491
E-Mail: vertrieb-b@titgemeyer.com
www.titgemeyer.de

TITGEMEYER Td1508D(0811)

**Moderne
Befestigungstechnik für
eine moderne Branche**

**Befestigungstechnik für
Photovoltaik-Anlagen**





Einsatz von TIFAS® Presslaschenblindnieten in Trapezbleche für Unterkonstruktionen

Durch den Einsatz von TIFAS Presslaschenblindniete kann auf die kostenintensive Kalottenlösung für die Befestigung der Unterkonstruktion auf Trapezblechen verzichtet werden. Hierdurch entstehen deutliche Einsparpotentiale.



Einsatz von RIV-TI® Blindnietmutter in Unterkonstruktionen für Flachdach-Montagesysteme

RIV-TI Blindnietmutter finden sich in vielen Montagesystemen für Flachdächer wieder. Hier sind vor allem Verstellmöglichkeiten gefragt, welche vielfach durch eine Schrauben/Mutter-Funktion realisiert werden. RIV-TI Blindnietmutter bieten hier ein günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis aufgrund der geringen Prozesskosten im Vergleich zu herkömmlichen Muttern.



Einsatz von Schließringbolzen oder hochfeste Blindniete in Dreieckstützen für Flachdach- oder Freilandmontagen

Dreieckstützen als typische Aufnahme von Solarmodulen werden in modernen Konstruktionen nicht mehr geschraubt. Eine rationelle Verbindung der Profile wird mit TITGEMEYER Schließringbolzen oder TIBULB-Blindniete hergestellt. Aufgrund der zur Verfügung stehenden Akku-Technologie ist es auch möglich, die Profile auf der Baustelle zu montieren. Dieses spart Logistikkosten.



Einsatz von Einpressbefestigern oder RIV-TI® Blindnietmutter in Wechselrichtern

Unser Beitrag zum Thema Solar endet nicht bei den Unterkonstruktionen. Auch in den Gehäusen der Wechselrichter findet sich wirtschaftliche Befestigungstechnik von TITGEMEYER wieder. Einpressbefestiger sowie Blindnietmutter dienen vielfach dazu, Gewindeaufnahmen im Dünneblech herzustellen, damit die Gehäusedeckel aufgebracht werden können.

Blindniete



TIFAS® Presslaschenblindniete
Besonders geeignet für Trapezblechmontagen, da sich setzkopffseitig die Laschen an das Bauteil anlegen – auch bei Wölbungen.
z. B. aus Aluminium mit Aluminiumdorn



TIFAS® Standard-Blindniete
Universell einsetzbar, millionenfach bewährt: TIFAS Standard-Blindniete eignen sich für Verbindungen jeglicher Art.
z. B. aus Aluminium mit Edelstahl-dorn oder komplett aus Edelstahl (VA2/VA4)



TIBULB® Blindniete
Der Niet für höhere Lastfälle: Die Nietnagelsicherung ermöglicht hohe Zug- und Scherwerte. Aus diesem Grund ist der TIBULB auch bei extremen Belastungen ein zuverlässiger Partner.
z. B. aus Edelstahl oder aus Aluminium

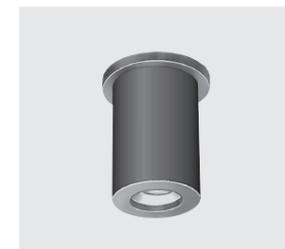


TIFAS® Blindniete aus Kunststoff
Für untergeordnete Befestigungen geeignet. Keine Lackbeschädigungen, keine Leitfähigkeit. Korrosionsfrei. Auch Sonderausführungen (z. B. witterungsbeständiger Kunststoff) möglich.
z. B. aus PA mit POM-Nietnagel

Gewindeträger



RIV-TI® Blindnietmutter
Zum Einbringen von Gewinden in Dünneblech. Erhältlich mit Flachkopf oder Senkkopf (auch ohne Vorsenken) sowie in Rundschacht oder Sechskant. Möglichkeit von Unterkopfdichtungen (O-Ring oder angespritzt).
z. B. aus Aluminium, Edelstahl (VA2/VA4), Messing etc.



RIV-TI® Flex Blindnietmutter
Die besondere Nietmutter. EPDM-Grundkörper mit VA-Gewindeinsatz zur flexiblen Montage ohne Spezial-Werkzeug. Die Nietmutter setzt sich durch Einbringen der Schraube und ist somit jederzeit wiederlösbar.



Einpressbefestiger
Die vielfältige Produktreihe mit einer großen Auswahl an Muttern, Bolzen, Stiften etc. zum Einpressen in Dünnebleche. Hervorragend geeignet für den Gehäusebau oder aber als Aufnahmebefestiger in Profilen von Unterkonstruktionen.

Schnellmontage



Schließringbolzen-System Standard
Das außergewöhnliche Befestigungssystem mit extrem hohen technischen Werten. Vibrationssicher. Dynamisch belastbar. Eine clevere und wirtschaftliche Alternative zur Schraubverbindung.
z. B. aus Edelstahl oder Aluminium



Schließringbolzen-System metrisch
Wirtschaftlicher Setzvorgang, bis zu 60% Ersparnis in den Prozesszeiten. Lösbar und wiederverwendbar. Flexibel einsetzbar durch unterschiedliche Bauformen (z. B. auch als Schweißbolzen oder Einpressbolzen).
z. B. aus Edelstahl (VA2)