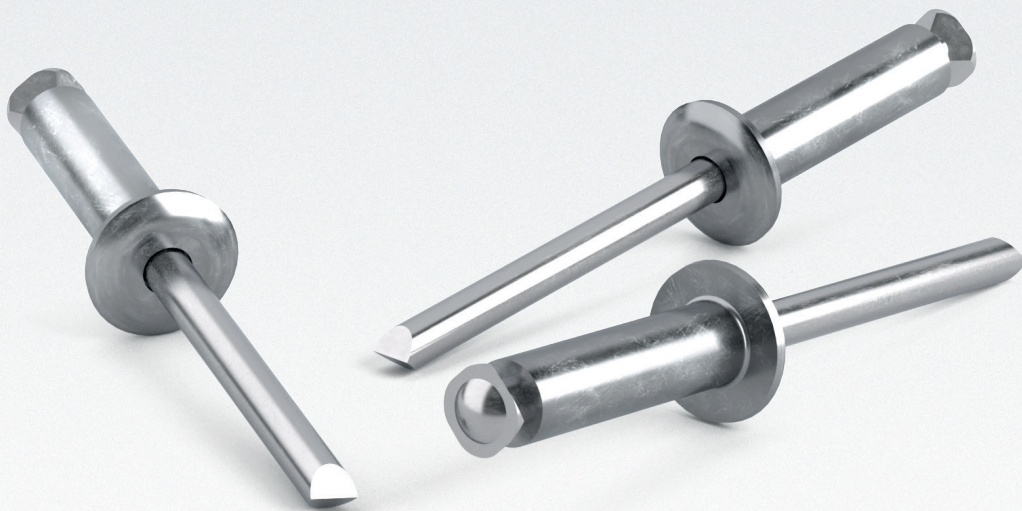


Befestigungstechnik / Blindniete

TIFAS[®] Peel Blindniete



Urheberrecht

Alle Texte, Bilder, technische Unterlagen und sonstige Informationen in diesem Katalog unterliegen dem Urheberrecht der Titgemeyer GmbH & Co. KG. Jegliche Wieder- und Weitergabe, in Kopie oder sonstige Vervielfältigung oder Nutzung ist ohne vorherige Zustimmung der Titgemeyer GmbH & Co. KG nicht gestattet.

Eingetragene Marken

Die Marken LockBolt, POLYSTIC, pressti, RIEKO, RIV-TI, TIBOLT, TIBULB, TIFAS, TIOS und Titgemeyer sind registrierte Marken und geistiges Eigentum der Titgemeyer GmbH & Co. KG.

Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Lieferungen erfolgen ausschließlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.

Haftungsbeschränkungen

Die in diesem Katalog verzeichneten technischen Daten, Leistungsbeschreibungen, Zeichnungen, Abbildungen, Maße, Gewichte oder sonstige Leistungsdaten sowie Empfehlungen und Hinweise, z. B. zum Einbau der von uns angebotenen Teile, sind nur dann verbindlich, wenn dies ausdrücklich vereinbart wird. Grundsätzlich ist vielmehr der Anwender verpflichtet, im und für den konkreten Einzelfall selbst zu prüfen und zu entscheiden, ob und wie die von uns angebotenen Komponenten verwendet werden können.

Wir haften für Schäden bei Vorsatz, grober Fahrlässigkeit und Verletzung wesentlicher Vertragspflichten, sowie bei Fehlern zugesicherter Eigenschaften. Darüber hinaus nicht ausdrücklich in diesen Bedingungen zugestandene Schadenersatzansprüche werden bei Kunden, die keine Verbraucher sind ausgeschlossen, in jedem Fall aber bei diesen Kunden, die keine Verbraucher sind, auf die bei Vertragsabschluss voraussehbaren Schäden, sowie der Höhe nach auf den Lieferwert begrenzt. Soweit unsere Haftung ausgeschlossen oder beschränkt ist, gilt dies entsprechend für die persönliche Haftung von Mitarbeitern, gesetzlichen Vertretern und Erfüllungsgehilfen. In allen Fällen grober Fahrlässigkeit durch einfache Erfüllungsgehilfen haften wir gegenüber Kunden, die keine Verbraucher sind, nur auf Ersatz des typischen, vorhersehbaren Schadens. Die gesetzliche Regelung der Beweislast bleibt hiervon unberührt. Die vorstehenden Haftungsbeschränkungen gelten nicht für Ansprüche aus dem ProdHaftG, für Schäden aus der Verletzung von Leben, Körper oder der Gesundheit oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen.

Alle technischen Daten geben einen Anhalt, sind aber ohne Gewähr. Konstruktionsänderungen vorbehalten.

Inhaltsverzeichnis

Seite

TIFAS® Peel Blindniete	Überblick		5
	Flachrundkopf	Aluminium / Stahl	6
	Flachrundkopf	Edelstahl / Edelstahl	7

TIFAS® Peel Blindniete



TIFAS® Peel Blindniete eignen sich für Hart-Weichverbindungen. Durch das Aufspalten der Niethülse in 4 Teile krallt sich der Niet auf der Blindseite in das weiche Material, bildet eine breitflächige Schließkopfauflage und wirkt somit lastenverteilend. Die hohe Klemmkraft sorgt für eine feste Verbindung. Einsetzbar für große Bohrlochtoleranzen auf der Blindseite. TIFAS® Peel Blindniete eignen sich somit für Verbindungen auf Holz, Hartfaser, Kunststoff, Fiberglas oder ähnlichem.

Großflächiger Schließkopf auf der Blindseite

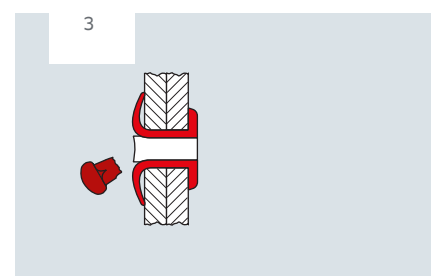
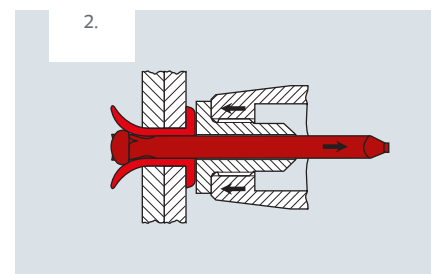
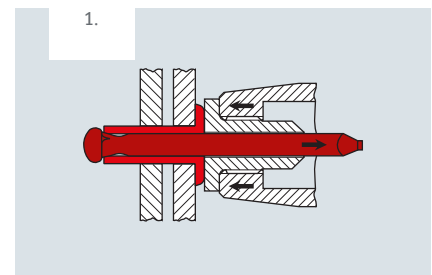


Beispiele für die Anwendung

- Allgemeine Industrie
- Automobilindustrie
- Bauindustrie
- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Isoliertechnik
- Innenausbau

Vorteile auf einen Blick

- Optimal für Hart- und Weichverbindungen
- Große Bohrlochtoleranzen
- Schnelle und sichere Verarbeitung
- Unlösbare Verbindung
- Keine Wärmeinleitung, somit kein Verzug im Bauteil.
- Keine aufwendige Nacharbeit erforderlich
- Verbindet unterschiedliche Materialien wie Metall und Kunststoff
- Bestens geeignet für den Leichtbau

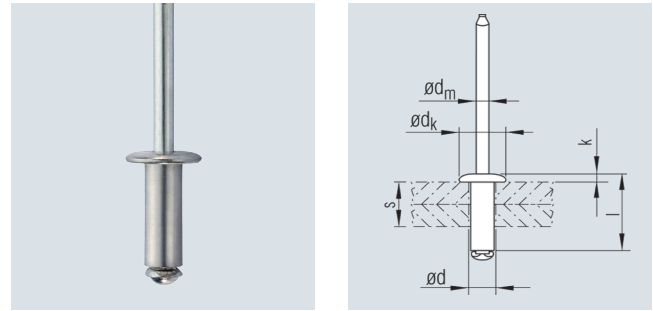


TIFAS® Peel Blindniete

Flachrundkopf

Werkstoff

 Niethülse: Aluminum AlMg3,5/5	 Nietdorn: Stahl, verzinkt
---	--



Nennmaß \varnothing d [mm]	Bohrloch \varnothing [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l +1,0-0,2 [mm]	Blindnietsetzkopf		Nietdorn \varnothing d _m nom. [mm]	Bruchkraft nominal		Artikel-Nr.
				\varnothing dk +0,5/-1,0 [mm]	Höhe k max [mm]		Scher [N]	Zug [N]	
3,2	3,6 - 3,7	3,0 - 5,0	12,0	6	1,1	1,8	765	700	424 652 907
4,0	4,4 - 4,5	2,0 - 5,0	10,0	8	1,4	2,2	1200	1100	424 660 907
		6,0 - 9,0	14,0	8	1,4	2,2	1200	1100	424 662 907
		8,0 - 11,0	16,0	8	1,4	2,2	1200	1100	424 663 907
		20,0 - 25,0	30,0	8	1,4	2,2	1200	1100	424 667 907
4,8	5,3 - 5,4	3,0 - 6,0	12,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 671 907
		5,0 - 8,0	14,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 672 907
		9,0 - 12,0	18,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 674 907
		11,0 - 14,0	20,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 675 907
		12,0 - 16,0	22,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 676 907
		16,0 - 19,0	25,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 677 907
		19,0 - 24,0	30,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 678 907
		24,0 - 29,0	35,0	9,5	1,5	2,7	1700	1600	424 679 907

* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

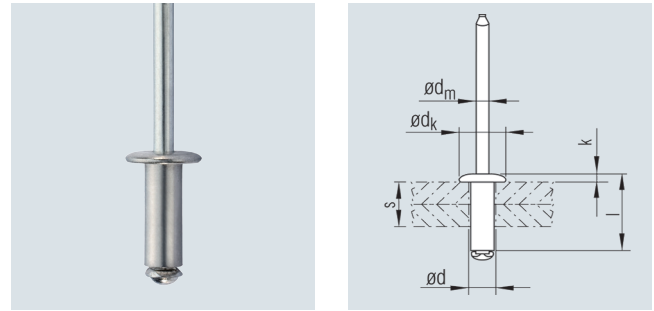
TIFAS® Peel Blindniete

Flachrundkopf

Werkstoff

Niethülse:
Edelstahl A2

Nietdorn:
Edelstahl A2



Nennmaß	Bohrloch	Klemmlängenbereich	Blindniet-hülse	Blindnietsetzkopf		Nietdorn	Bruchkraft nominal		Artikel-Nr.
\varnothing	\varnothing	s	l +1,0-0,2	\varnothing	Höhe	\varnothing	Scher	Zug	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	dm nom.	[N]	[N]	
4,0	4,6 - 4,7	1,5 - 4,0	10,0	7,9	1,7	2,6	3000	1000	424 881 000

* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Über uns

Titgemeyer ist ein international führender Anbieter im Bereich Befestigungstechnik, Automatisierungslösungen und Industrieteilen. Mit über 500 Mitarbeitenden an 11 europäischen Standorten blickt das Familienunternehmen, mit Hauptsitz in Osnabrück (Deutschland), auf 125-jährige Erfolgsgeschichte zurück. Zum Portfolio zählen rund 20.000 Produkte, die sowohl in Serie als auch in kundenindividuellen Ausführungen entwickelt und produziert werden.

Hauptverwaltung

Titgemeyer GmbH & Co. KG
Hannoversche Straße 97
49084 Osnabrück / DE

Postfach 4320
49033 Osnabrück / DE

T +49 541 5822-0
E info@titgemeyer.com
W titgemeyer.com



Vertriebsstandorte

Titgemeyer Austria GmbH
Brunner Straße 77 - 79
1230 Wien / AT

T +43 1 667 9040-0
E vertrieb-tat@titgemeyer.com
W titgemeyer.at

Titgemeyer CZ spol. s r. o.
U Vodárny 1506
397 01 Písek / CZ

T +420 732 598 375
E obchod@titgemeyer.com
W titgemeyercz.cz

Titgemeyer Polska sp. z o.o.
Cypriana Bazylika 17
98-200 Sieradz / PL

T +48 438 282 015
E sales-pl@titgemeyer.com
W titgemeyer.pl

Titgemeyer Skandinavien A/S
Lunikvej 32
2670 Greve / DK

T +45 4360 0966
E info@titgemeyer.dk
W titgemeyer.dk

Titgemeyer Sverige
Box 3218
550 03 Jönköping / SE

T +46 (0) 3612 8350
E info@titgemeyer.se
W titgemeyer.se

Titgemeyer Finland
Hatanpään valtatie 24
33100 Tampere / FI

T +358 (0) 400 448 401
E info@titgemeyer.fi
W titgemeyer.fi

Produktionsstandorte

Cirteq Limited
'Hayfield' Colne Road,
Glusburn, Keighley,
West Yorkshire, BD20 8QP

T +44 1535 633 333
E sales@cirteq.com
W cirteq.com

Titgemeyer (UK) Limited
A2 Link One Industrial Park
George Henry Road
DY4 7BU Tipton / UK

T +44 121 557 9777
E tuk-sales@titgemeyer.com
W titgemeyer.co.uk

Titgemeyer France
Titgemeyer GmbH & Co. KG
Hannoversche Straße 97
49084 Osnabrück / DE

T +33 7 6052 8753
E marc.gaussin@titgemeyer.com
W titgemeyer.fr

Titgemeyer Tools & Automation spol s.r.o.
U Vodárny 1506
397 01 Písek / CZ

T +420 732 657 298
E tta-sales@titgemeyer.com
W titgemeyer.com/de/tools-automation/