

Befestigungstechnik / Blindniete

TIFAS[®] Grip 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 BÖRTI, GETO, GETO therm, GETOVAN, GTO, LockBolt, MEGA PORT, plasti van, PLYFIX, POLYSTIC, press-ti, RIEKO, RIV-TI, ROLL-TO, TIBOLT, TIBULB, TIFAS, TILA, 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® Grip Blindniete	Überblick		5
	Flachrundkopf mit gerilltem Nietdorn	Stahl/Stahl	6
	Flachrundkopf mit gerilltem Nietdorn	Edelstahl/Edelstahl	7

TIFAS® Grip Blindniete



Durch die Kombination von konstant großer Schließkopfauflage, Vibrationssicherheit und teilweise mittragendem sowie festsitzendem Restnietdorn eignet sich der TIFAS® Grip Blindniet für dünne Bauteile die hohen Belastungen standhalten. Durch Lochleibung können Bohrlochtoleranzen ausgeglichen werden.

Vorteile auf einen Blick

- Universell einsetzbar
- Bildet großen Schließkopf, gut geeignet für dünne Materialien, höhere Ausknöpfungswerte
- Festsitzender Restnietdorn (klapperfrei)
- Erhöhte Bruchkraft in Scherebene, wenn der Restnietdorn innerhalb der Scherebene sitzt
- Rollierter Nietdorn, geringerer Klemmbackenverschleiß
- Nietdornkopf mit Einführfase
- Schnelle und sichere Verarbeitung
- Unlösbare Verbindung
- Keine Wärmeeinleitung, somit kein Verzug im Bauteil
- Keine aufwendige Nacharbeit erforderlich
- Bestens geeignet für den Leichtbau

Anwendungen

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

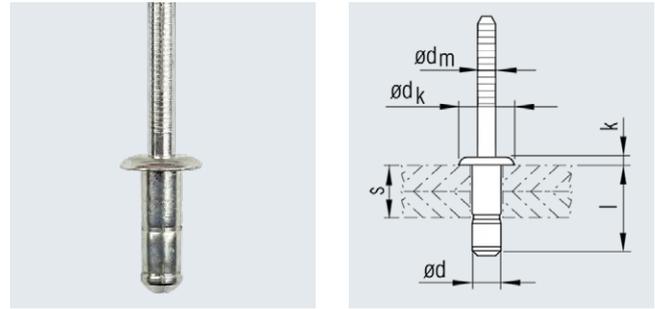
TIFAS® Grip Blindniete

Flachrundkopf mit gerilltem Nietdorn

Werkstoff

Niethülse
Stahl, verzinkt

Nietdorn
Stahl, verzinkt



Nennmaß ø d [mm]	Bohrloch ø [mm]	Klemmlängenbereich s [mm]	Blindniethülse l ±0,5 [mm]	Blindnietsetzkopf		Nietdorn ø dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
				ø dk** [mm]	Höhe k max. [mm]		Scher N	Zug N	
3,2	3,3	1,0 - 3,0	7,0	6,5	1,4	2,0	1000	1050	413 272 000
		3,0 - 5,0	9,0	6,5	1,4	2,0	1400	1050	413 273 000
		5,0 - 7,0	11,5	6,5	1,4	2,0	2000	1050	413 274 000
4,0	4,1	1,0 - 3,0	8,0	8,0	1,5	2,5	1900	2200	413 275 000
		3,0 - 5,0	10,0	8,0	1,5	2,5	2800	2200	413 276 000
		5,0 - 7,0	12,5	8,0	1,5	2,5	3300	2200	413 277 000
4,8	4,9	1,5 - 3,5	9,0	9,0	1,5	3,0	2800	3000	413 280 000
		3,5 - 6,0	12,0	9,0	1,5	3,0	3300	3000	413 281 000
		6,0 - 8,5	15,0	9,0	1,5	3,0	4400	3000	413 282 000

* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

** Toleranz: ø 3,2: +0,6 mm / -0,7 mm; ø 4,0: +0,3 mm / -1,0 mm; ø 4,8: +0,9 mm / -0,4 mm

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

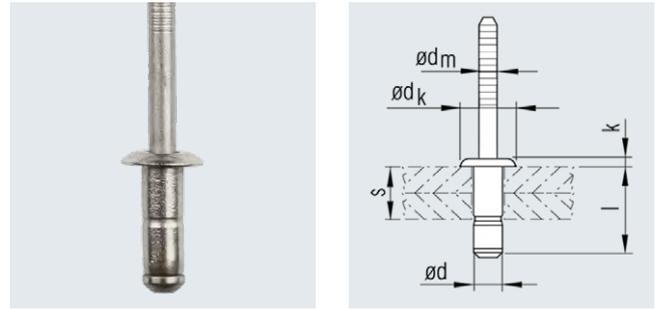
TIFAS® Grip Blindniete

Flachrundkopf mit gerilltem Nietdorn

Werkstoff

Niethülse
Edelstahl A2

Nietdorn
Edelstahl A2



Nennmaß \varnothing d [mm]	Bohrloch \varnothing [mm]	Klemmlängenbereich s [mm]	Blindniethülse l $\pm 0,5$ [mm]	Blindnietsetzkopf		Nietdorn \varnothing dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
				\varnothing dk +0,6 -0,7 [mm]	Höhe k max. [mm]		Scher N	Zug N	
3,2	3,3	1,0 - 3,0	7,0	6,5	1,4	2,0	1300	1600	413 400 907
		3,0 - 5,0	9,2	6,5	1,4	2,0	1400	1600	413 401 907
		5,0 - 7,0	11,5	6,5	1,4	2,0	2500	1600	413 402 907
4,0	4,1	1,0 - 3,0	8,0	7,7	1,5	2,5	2200	3200	413 410 907
		3,0 - 5,0	10,0	7,7	1,5	2,5	4200	3200	413 411 907
		5,0 - 7,0	12,5	7,7	1,5	2,5	4200	3200	413 412 907
4,8	4,9	1,5 - 3,5	10,0	9,3	1,5	3,0	4400	4000	413 420 907
		3,5 - 6,0	12,0	9,3	1,5	3,0	4400	4000	413 421 907
		6,0 - 8,5	15,0	9,3	1,5	3,0	4400	4000	413 422 907

* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Die Scherbruchkraft wird durch die Lage des Restnietdornes an der Bruchfläche beeinflusst.

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

Über uns

Die Titgemeyer Group ist ein führendes Unternehmen für Befestigungstechnik und Fahrzeugbauteile an 17 Standorten Europas. Das Traditionsunternehmen entwickelt, fertigt und vertreibt mehr als 30.000 Befestigungselemente, Werkzeuge und Fahrzeugbauteile – in Serie und auf Kundenwunsch.

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 (0) 1/6 67 90 40 - 0
E sales@titgemeyer.com
W titgemeyer.at

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

T +420 382 2067 - 25
E sales@titgemeyer.com
W titgemeyercz.cz

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

T +48 (0) 43 828 20 - 15
E sales@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 Skandinavien A/S
Box 3218
550 03 Jönköping / SE

T +46 36 128350
E info@titgemeyer.se
W titgemeyer.se

Titgemeyer Skandinavien A/S
Korkeakoulunkatu 7
33720 Tampere / FI

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

Titgemeyer Turkey Baglanti Teknolojileri San. ve Tic. A.S.
Barbaros Mah. Is Merkezi No.1
Kat: 8 D.58
34746 Atasehir, Istanbul / TUR

T +90 (0) 21 66 88 20 - 27
E sales@titgemeyer.com.tr
W titgemeyer.com.tr

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

T +44 (0) 1 21 5 57 97 - 77
E sales@titgemeyer.co.uk
W titgemeyer.co.uk

Produktionsstandorte

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

T +44 1535 633333
E sales@cirteq.com
W cirteq.com

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

T +42 382 2067 - 11
E info@rivetec.cz
W rivetec.cz

RIEKO GmbH
Robert-Bosch-Straße 9
72124 Pliezhausen / DE

T +49 7127 9744 - 0
E info@rieko-web.com
W rieko-web.com

**Titgemeyer GmbH & Co. KG
Werk Lotte**
Daimlerstraße 13 - 15
49504 Lotte / DE

T +49 5404 9666 - 0
E info@titgemeyer.com
W titgemeyer.com

TS Gesellschaft für Transport- und Sicherungssysteme mbH
Haßlinghauser Straße 156
58285 Gevelsberg / DE

T +49 541 5822 - 900
E ts@cargocontrol.de
W wir-sind-ladungssicherung.de