

Befestigungstechnik / Blindniete

# TIBULB<sup>®</sup> Blindniete





# Inhaltsverzeichnis

Seite

TIBULB® Blindniete	Überblick		4
	Flachrundkopf	Stahl/Stahl	6
	großer Flachrundkopf	Stahl/Stahl	7
	Senkkopf 100°	Stahl/Stahl	8
	Flachrundkopf	Aluminium/Aluminium	9
	Senkkopf 100°	Aluminium/Aluminium	10
	Flachrundkopf	Edelstahl A2/Edelstahl A2	11
	Senkkopf 100°	Edelstahl A2/Edelstahl A2	12
	Flachrundkopf	Edelstahl A4/Edelstahl A4	13
	großer Flachrundkopf	Edelstahl A4/Edelstahl A4	14
	Senkkopf 100°	Edelstahl A4/Edelstahl A4	15
TIBULB® Plus Blindniete	Flachrundkopf, großer Klemmbereich	Stahl/Stahl	16
	großer Flachrundkopf, großer Klemmbereich	Stahl/Stahl	17

# TIBULB® Blindniete



Der TIBULB® Blindniet ist ein hochfester Blindniet mit großer Schließkopfauflage für die Industrie. Typische Einsatzpunkte sind Fahrzeug- und Anhängerbau, Bus- und Waggonbau, Geräte- und Maschinenbau sowie weitere Einsatzfälle, die ein hochfestes, zuverlässiges Befestigungssystem erfordern.

Der TIBULB® Blindniet zeichnet sich durch sein Doppelverriegelungssystem für Vibrationssicherheit und einen festen Sitz des Nietdorns aus. Wegen seines großen Schließkopfes ist er besonders für Dünobleche geeignet. Er verfügt durch den mittragenden Nietdorn über eine besonders hohe Scherfestigkeit sowie Klemmkraft. Der Restnietdorn bleibt unverlierbar.



## TIBULB® Blindniete aus Edelstahl A4

Der Entwicklung nach immer hochwertigeren Materialien und Oberfläche folgend, sind TIBULB® Blindniete auch in Edelstahlqualität A4 lieferbar. Speziell im Anlagen- und Behälterbau finden diese Ausführungen ihren Einsatz, aber auch im Umfeld von meerwassernahen Anwendungen, auf Werften oder in sicherheitsrelevanten Bereichen von Kraftwerken.

### Vorteile auf einen Blick

- Festsitzender Restnietdorn, dadurch extrem hohe Scher- und Zugbruchkräfte
- vibrationsicher
- Große Schließkopfbildung, gut geeignet für dünnere Materialien
- Staub- und spritzwassergeschützt
- 2-fache Nietdornsicherung
- hohe Klemmkraft
- Restdorn unverlierbar und klapperfrei
- Universell einsetzbar
- Verbindet unterschiedliche Materialien wie Metalle und Kunststoffe
- Schnelle und sichere Verarbeitung
- Unlösbare Verbindung
- Keine Wärmeleitung, somit kein Verzug im Bauteil
- Keine aufwendige Nacharbeit erforderlich

### Lieferformen

- Kopfform:** Flachrundkopf  
Großer Flachrundkopf  
Senkkopf
- Werkstoff:** Stahl  
Aluminium  
Edelstahl A2  
Edelstahl A4

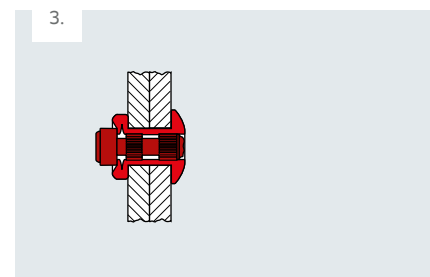
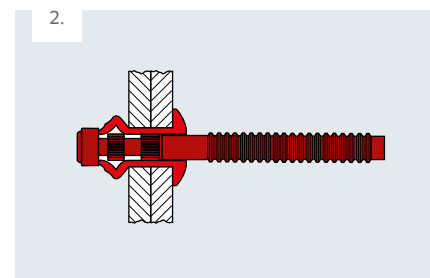
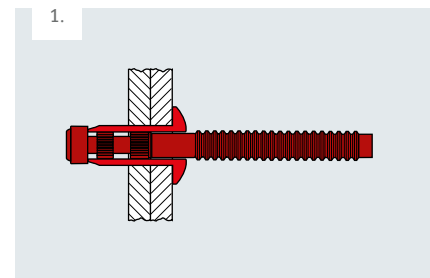
### Beispiele für die Anwendung

Die Einsatzgebiete und damit der Bedarf an TIBULB® Blindniete haben sich in den letzten Jahren kontinuierlich erweitert. Grund dafür sind die im gleichen Maße steigenden Anforderungen der Industrie an die Qualität und Güte.

- Meerwassernahe Anwendungen (Onshore & Offshore in Ergänzung mit TIFAS Becher und M-Lock Blindniete)
- Kraftwerke (ergänzend mit TIFAS® Becher und M-Lock Blindniete)
- Lebensmittelindustrie
- Pharmazie
- Allgemeine Industrie
- Stahl- und Maschinenbau
- Automobilindustrie
- Behälter- und Apparatebau
- Karosserie- und Fahrzeugbau
- Bauindustrie

### Verarbeitung

Zur optimalen Verarbeitung von TIBULB® Blindniete empfehlen wir das Blindnietwerkzeug RL60 IHV (Weitere Informationen im Werkzeugkatalog 10056)



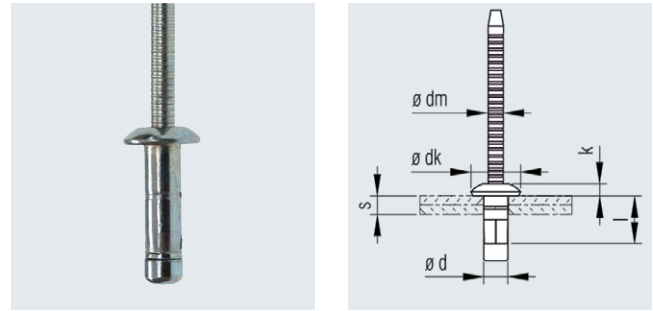
# TIBULB® Blindniete

## Flachrundkopf

### Werkstoff

Niethülse:  
Stahl SAE 1006,  
verzinkt, passiviert

Nietdorn:  
Stahl SAE 1015/1022,  
verzinkt, passiviert



Nennmaß Ø d [mm]	Bohrloch Ø [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l ±0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf Ø dk ±0,3 [mm]	Höhe k ±0,2 [mm]	Nietdorn Ø dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
4,8	4,9 - 5,1	1,5 - 3,5	9,0	9,8	2,2	3,0	4500	3500	413 010 900
		3,5 - 6,0	11,5	9,8	2,2	3,0	5980	3500	413 011 900
		6,0 - 8,5	14,0	9,8	2,2	3,0	6270	3500	413 012 900
		8,5 - 11,0	16,5	9,8	2,2	3,0	6270	3500	413 013 900
		11,0 - 13,5	19,0	9,8	2,2	3,0	6270	3500	413 014 900
6,4	6,6 - 6,7	1,5 - 3,5	9,0	13,0	3,0	4,2	6860	6475	413 019 900
		2,8 - 4,8	10,5	13,0	3,0	4,2	9220	6475	413 020 900
		3,4 - 5,4	11,1	13,0	3,0	4,2	9220	6475	413 018 900
		4,8 - 6,8	12,5	13,0	3,0	4,2	10200	6475	413 021 900
		6,8 - 8,8	14,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 022 900
		8,8 - 10,8	16,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 023 900
		10,8 - 12,8	18,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 024 900
		12,8 - 14,8	20,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 025 900
		14,8 - 16,8	22,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 026 001
		16,8 - 18,8	24,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 027 900
7,8	8,0 - 8,3	18,8 - 20,8	26,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 028 900
		22,8 - 24,8	30,5	13,0	3,0	4,2	11100	6475	413 029 900
		4,0 - 7,0	13,5	16,0**	3,7***	5,1	13800	9120	413 080 900
		7,0 - 10,0	16,5	16,0**	3,7***	5,1	15650	9120	413 081 900
		10,0 - 13,0	19,5	16,0**	3,7***	5,1	15650	9120	413 082 900
		13,0 - 16,0	22,5	16,0**	3,7***	5,1	15650	9120	413 084 900

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

\*\* Toleranz: ±0,4

\*\*\* Toleranz: ±0,3

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



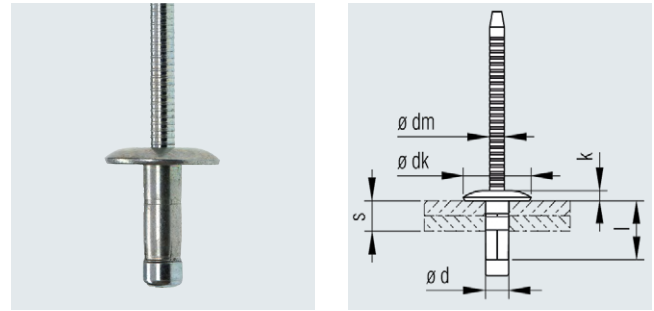
# TIBULB® Blindniete

## großer Flachrundkopf

### Werkstoff

Niethülse:  
Stahl SAE 1006,  
verzinkt, passiviert

Nietdorn:  
Stahl SAE 1015/1022,  
verzinkt, passiviert



Nennmaß $\varnothing$ $d$ [mm]	Bohrloch $\varnothing$ [mm]	Klemmlängen- bereich $s$ [mm]	Blindniet- hülse $l \pm 0,3$ [mm]	Blindnietsetzkopf $\varnothing$ $dk \pm 0,3$ [mm]	Höhe $k \pm 0,2$ [mm]	Nietdorn $\varnothing$ $dm$ nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
4,8	4,9 - 5,1	3,5 - 6,0	11,5	14,0	2,0	3,0	5590	3500	413 037 900
6,4	6,6 - 6,7	6,8 - 8,8	14,5	19,0**	3,0***	4,2	11100	6475	413 043 900
		8,8 - 10,8	16,5	19,0**	3,0***	4,2	11100	6475	413 044 900

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

\*\* Toleranz:  $\pm 0,4$

\*\*\* Toleranz:  $\pm 0,3$

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

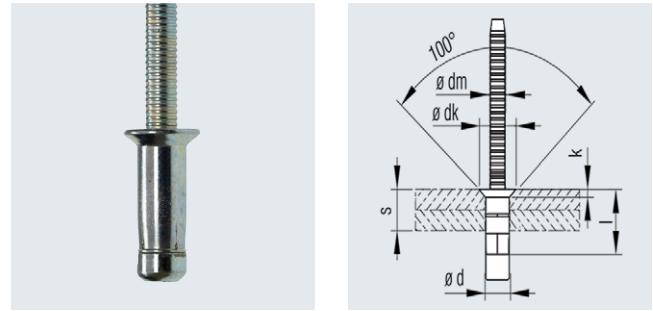
# TIBULB® Blindniete

## Senkkopf 100°

### Werkstoff

Niethülse:  
Stahl SAE 1006,  
verzinkt, passiviert

Nietdorn:  
Stahl SAE 1015/1022,  
verzinkt, passiviert



Nennmaß ø d [mm]	Bohrloch ø [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l ±0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf		Nietdorn ø dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
				ø dk ±0,3 [mm]	Höhe k ±0,2 [mm]		Scher [N]	Zug [N]	
6,4	6,6 - 6,7	3,8 - 5,8	11,5	10,0	2,0	4,2	5390	5400	413 220 900
		5,7 - 7,8	13,5	10,0	2,0	4,2	7350	5400	413 058 900
		7,8 - 9,5	15,5	10,0	2,0	4,2	9300	5400	413 222 900
		9,8 - 11,8	17,5	10,0	2,0	4,2	10300	5400	413 223 900
		11,8 - 13,8	19,5	10,0	2,0	4,2	10300	5400	413 225 900

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

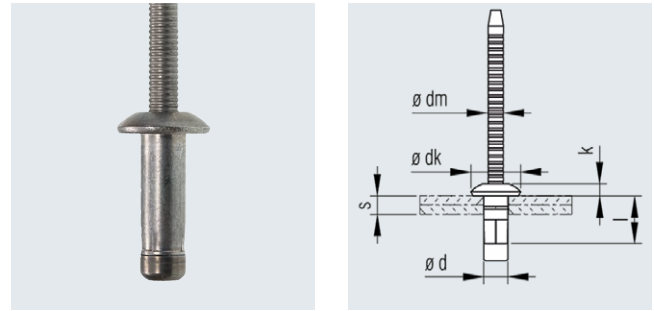


# TIBULB® Blindniete

## Flachrundkopf

### Werkstoff

Niethülse: Aluminium AlMg 2,5	Nietdorn: Aluminium AlMg 5,0/6,0
----------------------------------	-------------------------------------



Nennmaß $\varnothing$ d [mm]	Bohrloch $\varnothing$ [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l $\pm 0,3$ [mm]	Blindnietsetzkopf $\varnothing$ dk $\pm 0,3$ [mm]	Höhe k $\pm 0,2$ [mm]	Nietdorn $\varnothing$ dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
4,8	4,9 - 5,1	3,5 - 6,0	11,5	9,6	2,3	3,0	2550	1660	413 059 000
6,4	6,6 - 6,7	2,4 - 4,8	10,5	13,0	3,0	4,2	4100	3400	413 060 000
		4,8 - 6,8	12,5	13,0	3,0	4,2	4500	3400	413 061 000
		6,8 - 8,8	14,5	13,0	3,0	4,2	4900	3400	413 062 000
		8,8 - 10,8	16,5	13,0	3,0	4,2	4900	3400	413 063 000
		10,8 - 12,8	18,5	13,0	3,0	4,2	4900	3400	413 064 000
		12,8 - 14,8	20,5	13,0	3,0	4,2	4900	3400	413 065 000

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

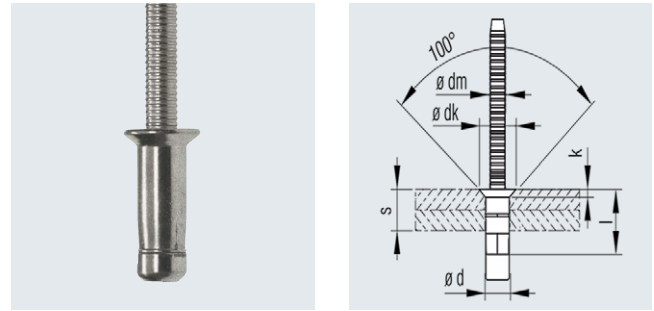
Weitere Ausführungen auf Anfrage.

# TIBULB® Blindniete

## Senkkopf 100°

### Werkstoff

Niethülse: Aluminium AlMg 2,5  
 Nietdorn: Aluminium AlMg 5,0/6,0



Nennmaß	Bohrloch	Klemmlängenbereich	Blindniet-hülse	Blindnietsetzkopf	Nietdorn	Bruchkraft nominal*	Artikel-Nr.	
ø	ø	s	l ±0,3	ø	ø	Scher	Zug	
[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]	
6,4	6,6 - 6,8	5,8 - 7,8	13,5	10,0	2,0	3700	2900	413 066 000

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

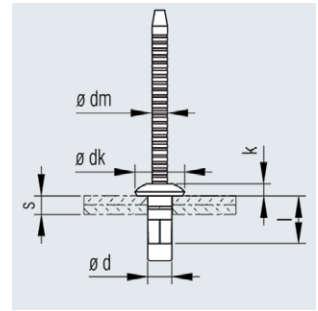
# TIBULB® Blindniete

## Flachrundkopf

### Werkstoff

Niethülse:  
Edelstahl A2  
AISI 304 Cu

Nietdorn:  
Edelstahl A2  
AISI 304



Nennmaß Ø d [mm]	Bohrloch Ø [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l +0,6 -0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf Ø dk ±0,2 [mm]	Höhe k ±0,2 [mm]	Nietdorn Ø dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
4,8	4,9 - 5,1	1,5 - 3,5	9,0	9,8	2,2	3,0	6000	5000	413 096 000
		3,5 - 6,0	11,5	9,8	2,2	3,0	6850	5000	413 097 000
		6,0 - 8,5	14,0	9,8	2,2	3,0	6850	5000	413 099 000
		8,5 - 11,0	16,5	9,8	2,2	3,0	6850	5000	413 086 000
		11,0 - 13,0	19,0	9,8	2,2	3,0	6850	5000	413 098 000
6,4	6,6 - 6,7	2,0 - 4,5	10,5	13,0	3,0	4,2	13700	8300	413 090 000
		4,0 - 6,5	12,5	13,0	3,0	4,2	14500	8300	413 091 000
		5,0 - 8,5	14,5	13,0	3,0	4,2	14500	8300	413 092 000
		7,0 - 10,5	16,5	13,0	3,0	4,2	14500	8300	413 093 000
		9,0 - 12,5	18,5	13,0	3,0	4,2	14500	8300	413 094 000
		11,0 - 14,0	20,5	13,0	3,0	4,2	14500	8300	413 095 000
		13,0 - 16,0	22,5	13,0	3,0	4,2	14500	8300	413 105 000
7,8	8,0 - 8,3	4,0 - 7,0	13,5	16,0**	3,8***	5,1	20100	12750	413 150 000
		7,0 - 10,0	16,5	16,0**	3,8***	5,1	21500	12750	413 151 000
		10,0 - 13,0	19,5	16,0**	3,8***	5,1	21500	12750	413 152 000
		13,0 - 16,0	22,5	16,0**	3,8***	5,1	21500	12750	413 153 000

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

\*\* Toleranz: ±0,4

\*\*\* Toleranz: ±0,3

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

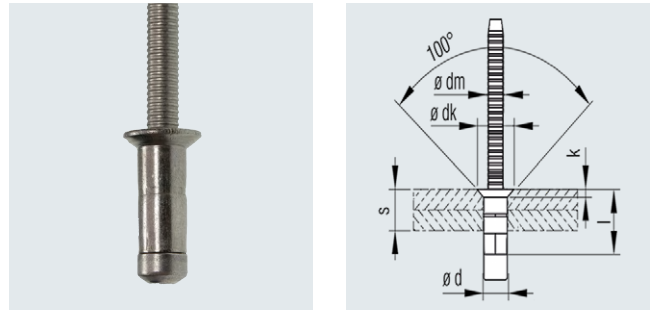
# TIBULB® Blindniete

## Senkkopf 100°

### Werkstoff

Niethülse:  
Edelstahl A2  
AISI 304 Cu

Nietdorn:  
Edelstahl A2:  
AISI 304



Nennmaß $\varnothing$ d [mm]	Bohrloch $\varnothing$ [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l +0,5 -0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf		Nietdorn $\varnothing$ dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
				$\varnothing$ dk [mm]	Höhe k [mm]		Scher [N]	Zug [N]	
6,4	6,6 - 6,8	4,8 - 7,8	13,5	10,0	2,0	4,2	10790	8300	413 100 000
		6,8 - 9,8	15,5	10,0	2,0	4,2	12750	8300	413 101 000
		8,8 - 11,8	17,5	10,0	2,0	4,2	13730	8300	413 102 000

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

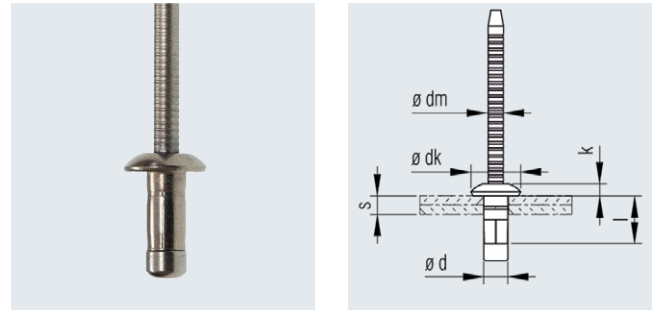
# TIBULB® Blindniete

## Flachrundkopf

### Werkstoff

Niethülse:  
Edelstahl A4  
AISI 316 Cu

Nietdorn:  
Edelstahl A4  
AISI 316 Cu



Nennmaß $\varnothing$ d [mm]	Bohrloch $\varnothing$ [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l $\pm 0,3$ [mm]	Blindnietsetzkopf $\varnothing$ dk $\pm 0,3$ [mm]	Höhe k $\pm 0,2$ [mm]	Nietdorn $\varnothing$ dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
4,8	4,9 - 5,1	1,5 - 3,5	9,0	9,8	2,5	3,0	6000	5000	413 600 000
		3,5 - 6,0	11,5	9,8	2,5	3,0	6850	5000	413 601 000
		6,0 - 8,5	14,0	9,8	2,5	3,0	6850	5000	413 602 000
		8,5 - 11,0	16,5	9,8	2,5	3,0	6850	5000	413 603 000
		11,0 - 13,0	19,0	9,8	2,5	3,0	6850	5000	413 604 000
6,4	6,6 - 6,7	2,0 - 4,5	10,5	13,0	3,3	4,2	13700	8300	413 610 000
		4,0 - 6,5	12,5	13,0	3,3	4,2	14500	8300	413 611 000
		5,0 - 8,5	14,5	13,0	3,3	4,2	14500	8300	413 612 000
		7,0 - 10,5	16,5	13,0	3,3	4,2	14500	8300	413 613 000
		9,0 - 12,5	18,5	13,0	3,3	4,2	14500	8300	413 614 000
		11,0 - 14,0	20,5	13,0	3,3	4,2	14500	8300	413 615 000
7,8	8,0 - 8,3	4,0 - 7,0	13,5	16,0**	4,1***	5,1	20100	12750	413 620 000
		7,0 - 10,0	16,5	16,0**	4,1***	5,1	21500	12750	413 621 000

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

\*\* Toleranz:  $\pm 0,4$

\*\*\* Toleranz:  $\pm 0,3$

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

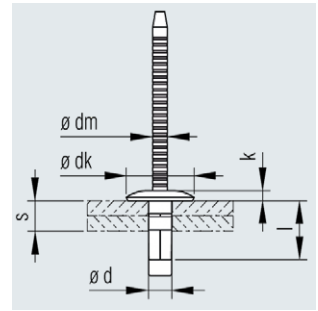
# TIBULB® Blindniete

## großer Flachrundkopf

### Werkstoff

Niethülse:  
Edelstahl A4  
AISI 316 Cu

Nietdorn:  
Edelstahl A4  
AISI 316 Cu



Nennmaß Ø d [mm]	Bohrloch Ø [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l ±0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf Ø dk ±0,3 [mm]	Höhe k ±0,2 [mm]	Nietdorn Ø dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
6,4	6,6 - 6,7	2,0 - 4,5	10,5	16,0	3,0	4,1	14500	8300	413 640 000
		4,0 - 6,5	12,5	16,0	3,0	4,1	14500	8300	413 641 000
		5,0 - 8,5	14,5	16,0	3,0	4,1	14500	8300	413 642 000
		7,0 - 10,5	16,5	16,0	3,0	4,1	14500	8300	413 643 000
		9,0 - 12,5	18,5	16,0	3,0	4,1	14500	8300	413 644 000

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

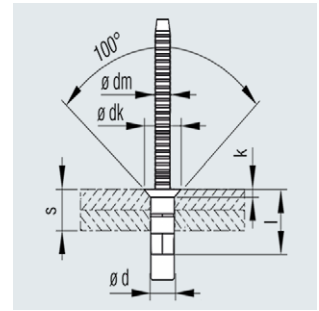
# TIBULB® Blindniete

## Senkkopf 100°

### Werkstoff

Niethülse:  
Edelstahl A4  
AISI 316 Cu

Nietdorn:  
Edelstahl A4  
AISI 316 Cu



Nennmaß $\varnothing$ $d$ [mm]	Bohrloch $\varnothing$ [mm]	Klemmlängen- bereich $s$ [mm]	Blindniet- hülse $l$ +0,5 -0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf $\varnothing$ $dk \pm 0,3$ [mm]	Höhe $k$ $\pm 0,2$ [mm]	Nietdorn $\varnothing$ $dm$ nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
6,4	6,6 - 6,8	4,8 - 7,8	13,5	10,0	2,0	4,2	10790	8300	413 630 000
		6,8 - 9,8	15,5	10,0	2,0	4,2	12750	8300	413 631 000
		8,8 - 11,8	17,5	10,0	2,0	4,2	13730	8300	413 632 000

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.



# TIBULB® Plus Blindniete

## Flachrundkopf, großer Klemmbereich

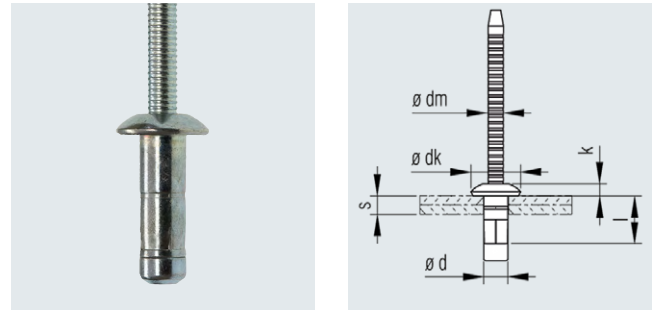
### Werkstoff

Niethülse:

Stahl SAE 1006/1008,  
verzinkt, passiviert

Nietdorn:

Stahl SAE 1015/1022,  
verzinkt, passiviert



Nennmaß ø d [mm]	Bohrloch ø [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l ±0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf ø dk ±0,3 [mm]	Höhe k ±0,2 [mm]	Nietdorn ø dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
							Scher [N]	Zug [N]	
6,5	6,7 - 6,9	2,0 - 4,5	10,5	13,0	3,0	4,2	10790	7900	413 015 900
		3,0 - 6,5	12,5	13,0	3,0	4,2	12250	7900	413 016 900
		5,0 - 8,5	14,5	13,0	3,0	4,2	13730	7900	413 017 900
		7,0 - 10,5	16,5	13,0	3,0	4,2	14120	7900	413 003 900
		9,0 - 12,5	18,5	13,0	3,0	4,2	15400	7900	413 004 900
		11,0 - 14,5	20,5	13,0	3,0	4,2	15400	7900	413 005 900
		13,0 - 16,5	22,5	13,0	3,0	4,2	15400	7900	413 006 900

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

# TIBULB® Plus Blindniete

großer Flachrundkopf, großer Klemmbereich

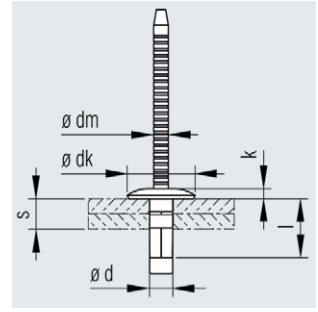
## Werkstoff

Niethülse:

Stahl SAE 1006/1008,  
verzinkt, passiviert

Nietdorn:

Stahl SAE 1015/1022,  
verzinkt, passiviert



Nennmaß Ø d [mm]	Bohrloch Ø [mm]	Klemmlängen- bereich s [mm]	Blindniet- hülse l ±0,3 [mm]	Blindnietsetzkopf		Nietdorn Ø dm nom. [mm]	Bruchkraft nominal*		Artikel-Nr.
				Ø dk ±0,5 [mm]	Höhe k ±0,3 [mm]		Scher [N]	Zug [N]	
6,5	6,7 - 6,9	5,0 - 8,5	14,5	19,0	3,0	4,2	12700	7300	413 050 900
		7,0 - 10,5	16,5	19,0	3,0	4,2	13500	7300	413 051 900

\* Bruchkräfte beziehen sich auf Nietversagen

Weitere Ausführungen auf Anfrage.

# Notizen



**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.**

## 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](mailto:info@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.com](http://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](mailto:sales@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.at](http://titgemeyer.at)

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

T +420 382 2067 - 25  
E [sales@titgemeyer.com](mailto:sales@titgemeyer.com)  
W [titgemeyercz.cz](http://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](mailto:sales@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.pl](http://titgemeyer.pl)

**Titgemeyer Skandinavien A/S**  
Lunikvej 32  
2670 Greve / DK

T +45 4360 0966  
E [info@titgemeyer.dk](mailto:info@titgemeyer.dk)  
W [titgemeyer.dk](http://titgemeyer.dk)

**Titgemeyer Skandinavien A/S**  
Box 3218  
550 03 Jönköping / SE

T +46 36 128350  
E [info@titgemeyer.se](mailto:info@titgemeyer.se)  
W [titgemeyer.se](http://titgemeyer.se)

**Titgemeyer Skandinavien A/S**  
Korkeakoulunkatu 7  
33720 Tampere / FI

T +358 (0) 400 448 401  
E [info@titgemeyer.fi](mailto:info@titgemeyer.fi)  
W [titgemeyer.fi](http://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](mailto:sales@titgemeyer.com.tr)  
W [titgemeyer.com.tr](http://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](mailto:sales@titgemeyer.co.uk)  
W [titgemeyer.co.uk](http://titgemeyer.co.uk)

### Produktionsstandorte

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

T +44 1535 633333  
E [sales@cirteq.com](mailto:sales@cirteq.com)  
W [cirteq.com](http://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](mailto:info@rivetec.cz)  
W [rivetec.cz](http://rivetec.cz)

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

T +49 7127 9744 - 0  
E [info@rieko-web.com](mailto:info@rieko-web.com)  
W [rieko-web.com](http://rieko-web.com)

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

T +49 5404 9666 - 0  
E [info@titgemeyer.com](mailto:info@titgemeyer.com)  
W [titgemeyer.com](http://titgemeyer.com)

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

T +49 541 5822 - 900  
E [ts@cargocontrol.de](mailto:ts@cargocontrol.de)  
W [wir-sind-ladungssicherung.de](http://wir-sind-ladungssicherung.de)