A2 Edelstahl

Standard
(Flachrundkopf)

Edelstahl A2 – Nr. 1.4567
Edelstahl A2

d	d x l (mm)	g (mm)	No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8***	1,0 - 5,0	**143 3909**	B 1.000
	3,2 x 9,5	2,0 - 6,0	**145 6288**	*
	3,2 x 11*	3,0 - 8,0	**143 3910**	*
4,0 d_k: 4,1 mm	**4 x 10***	1,0 - 6,5	**143 3911**	B 500
	4 x 13	3,0 - 8,0	**143 3912**	*
	4 x 17*	7,0 - 11,0	**143 3913**	*
4,8 CE d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10***	1,0 - 6,5	**143 3914**	B 500
	4,8 x 15*	5,0 - 10,0	**143 3915**	*
	4,8 x 17	8,0 - 12,0	**143 3916**	*
6,4 Loch-Ø: 6,5 mm	**6,4 x 13**	2,0 - 6,5	**143 3918**	B 250
	6,4 x 15	3,5 - 8,5	**143 3917**	*
	6,4 x 20	7,0 - 12,5	**143 3919**	B 200

Legierungszuschlag wird nach Tageskurs gesondert in Rechnung gestellt

A4 Edelstahl

Standard
Flachrundkopf

Edelstahl A4 – Nr. 1.4578
Edelstahl A4

d	d x l (mm)	g (mm)	No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 11**	3,0 - 8,0	**143 3921**	B 1.000
4,0 d_k: 4,1 mm	**4 x 10**	1,0 - 6,5	**143 3922**	B 500
4,8 d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10**	1,0 - 6,5	**143 3923**	*
	4,8 x 15	5,0 - 10,0	**143 3924**	*

Legierungszuschlag wird nach Tageskurs gesondert in Rechnung gestellt

SCHER- UND ZUGKRÄFTE EDELSTAHL A2 / EDELSTAHL A4

d mm	N	(kp)	N	(kp)	d_m mm	d_k Standard mm
EDELSTAHL A2						
3,2	**1.450**	(148)	**2.300**	(235)	2,2	6,5
4,0	**2.650**	(271)	**3.600**	(367)	2,7	8,0
4,8	**4.000**	(408)	**5.000**	(510)	3,2	9,5
6,4	**7.800**	(795)	**8.800**	(897)	4,25	13,0
EDELSTAHL A4						
3,2	**1.450**	(148)	**2.300**	(235)	2,2	6,5
4,0	**2.650**	(271)	**3.600**	(367)	2,7	8,0
4,8	**4.000**	(408)	**5.000**	(510)	3,2	9,5

Prüfung gemäß DIN EN ISO 14589

Farbige PolyGrip®

Aluminium-Legierung | Edelstahl A2 | x = Nicht mehr im Sortiment

	d x l (mm)	g (mm)	RAL 1015 Hellelfenbein No.	RAL 3000 Feuerrot No.	RAL 5010 Enzianblau No.	RAL 7011 Eisengrau No.	RAL 7016 Anthrazitgrau No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8**	0,5 - 5,0	x	x	x	x	145 0448	B 1000
	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	x	x	x	x	145 0449	B 1000
	3,2 x 11	3,0 - 8,0	x	x	x	x	144 6510	B 1000
4 CE d_k: 4,1 mm	**4 x 10**	0,5 - 6,5	145 6036	145 6049	145 6057	145 6066	145 6159	B 500
	4 x 13	3,5 - 9,5	145 6037	145 6050	144 6496	145 6067	144 6511	B 500
	4 x 17	7,0 - 13,0	x	x	x	x	145 6160	B 500
4,8 d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10**	0,5 - 6,5	145 6039	145 6051	145 6059	145 6068	145 0450	B 500
	4,8 x 15	4,5 - 11,0	145 6040	145 6052	145 6060	145 6069	145 6161	B 500
CE	**4,8 x 17**	6,5 - 13,0	144 6487	145 6053	145 6061	145 0447	145 6162	B 500
	4,8 x 25	11,0 - 19,5	145 6041	145 6054	145 6062	145 6070	144 6512	B 250

	d x l (mm)	g (mm)	RAL 7022 Umbragrau No.	RAL 7024 Graphitgrau No.	RAL 8014 Sepiabraun No.	RAL 9002 Grauweiß No.	RAL 9003 Signalweiß No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8**	0,5 - 5,0	x	x	145 6088	145 6096	145 6106	B 1000
	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	x	x	145 6089	x	144 6503	B 1000
	3,2 x 11	3,0 - 8,0	x	x	144 6501	x	145 6107	B 1000
4 CE d_k: 4,1 mm	**4 x 10**	0,5 - 6,5	145 6074	145 6082	145 6090	145 6099	145 6108	B 500
	4 x 13	3,5 - 9,5	145 6075	145 6083	145 6091	145 6100	145 6109	B 500
	4 x 17	7,0 - 13,0	x	x	145 6092	145 6101	145 6110	B 500
4,8 d_k: 4,9 mm CE	**4,8 x 10**	0,5 - 6,5	x	145 6085	145 6093	145 6102	145 6111	B 500

	d x l (mm)	g (mm)	RAL 9005 Tiefschwarz No.	RAL 9006 Weißaluminium No.	RAL 9007 Graualuminium No.	RAL 9010 Reinweiß No.	RAL 9011 Graphitschwarz No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8**	0,5 - 5,0	145 6114	x	145 6131	145 6140	145 6150	B 1000
	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	145 6115	x	145 6132	145 6141	145 6151	B 1000
	3,2 x 11	3,0 - 8,0	145 6116	144 6505	145 6133	145 6142	145 6152	B 1000
4 CE d_k: 4,1 mm	**4 x 10**	0,5 - 6,5	145 6117	145 6126	145 6134	145 6143	145 6153	B 500
	4 x 13	3,5 - 9,5	145 6118	144 6506	145 6135	145 6144	145 6154	B 500
	4 x 17	7,0 - 13,0	145 6119	145 6127	144 6508	145 6145	145 6155	B 500
4,8 d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10**	0,5 - 6,5	145 6120	145 6128	145 6136	145 6146	145 6156	B 500
	4,8 x 15	4,5 - 11,0	145 6121	145 6129	145 6137	145 6147	145 6157	B 500
CE	**4,8 x 17**	6,5 - 13,0	145 6122	145 6130	145 6138	145 6148	144 6509	B 500
	4,8 x 25	11,0 - 19,5	145 6123	x	145 6139	145 6149	x	B 250

Legierungszuschlag wird für alle farbigen Blindniete nach Tageskurs zusätzlich in Rechnung gestellt.

INNOVATION TRIFFT AUF ERFAHRUNG
GESIPA® ist Ihr Entwicklungspartner. Gemeinsam finden wir die beste technische und wirtschaftlichste Lösung für Ihre Anwendungen. Fordern Sie uns!

Händlerstempel

SFS Group Germany GmbH
Division Riveting – GESIPA®
Nordendstraße 13-39
64546 Mörfelden-Walldorf
T +49 6105 962 0
info@gesipa.com
www.gesipa.com

03/2023



A member of SFS

GESIPA®

POLYGRIP® -BLINDNIET

DER FLEXIBLE MIT GROSSEM KLEMMBEREICH



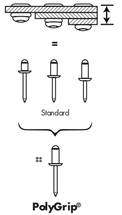
Der GESIPA®-PolyGrip®, ursprünglich als Mehrbereichs-blindniet entwickelt, hat in seiner Laufbahn eine Menge weiterer Talente entwickelt, die ihn mittlerweile zu einem Favoriten auszeichnen, wenn es darum geht, schwierige und anspruchsvolle Applikationen im Handwerk und der Industrie zu erfüllen. Ob in Aluminium, Stahl oder Edelstahl, drinnen oder draußen, mit hartem oder weichem Fügegut, kritischem Lochdurchmesser und Toleranzen: Wenn es kein Anderer schafft, ist der GESIPA®-PolyGrip® fast immer die rettende Lösung.

Für die sichere und zuverlässige Vernietung unterschiedlicher Materialstärken!

Hauptmerkmale

- **Großer Klemmbereich** (g)
  Ein einziger PolyGrip®-Blind-niet kann bis zu fünf verschie-dene Abmessungen von DIN Standardblindnieten ersetzen.

  Dadurch entstehen folgende **Vorteile für Sie:**
  - Typenbeschränkung
  - Reduzierung der Typenvielfalt im Lager
  - Minderung des Ver-wechslungsrisikos, dadurch weniger Fehler in der Verarbeitung



- **Spritzwasserdicht**
  → Ideal für Außenanwendungen
- **Breite Schließkopfbildung**
  → Hohe Ausknüpfkräfte
- **Hervorragende Lochleibung**
  → Garantiert dichte Verbindungen
- **Sichere Restnietdornverriegelung**
  → Klapperfreie Anwendung
  → Kein Restdornverlust

Anwendungsgebiete

- Anbauteile mit variierenden Klemmbereichen
- Zulieferer/OEM mit breitem Produktportfolio
- Handwerk (Holz + Metall)
- Industrie

Das **beste Setzergebnis** erzielen Sie mit den GESIPA®-Handgeräten wie z.B. dem ***Flipper®***, dem ***AccuBird®*** oder dem ***AccuBird® Pro***. Informationen zu unseren Geräten finden Sie auf **www. gesipa.com**





d = Nietschaft Ø
l = Nietschaftlänge
d_k = Loch Ø
g = Nietbare Materialstärke

Scherkraft Zugkraft

Alu/Stahl

Standard (Flachrundkopf)

Aluminium-Legierung
Stahl, verzinkt

d	d x l (mm)	g (mm)	No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8***	0,5 - 5,0	**143 3822**	B 1.000
	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	**143 3823**	*
	3,2 x 11*	3,0 - 8,0	**143 3824**	*
4,0 d_k: 4,1 mm	**4 x 10***	0,5 - 6,5	**143 3826**	B 500
	4 x 13	3,5 - 9,5	**143 3827**	*
	4 x 17*	7,0 - 13,0	**143 3828**	*
4,8 d_k: 4,9 mm CE	**4,8 x 10***	0,5 - 6,5	**143 3831**	B 500
	4,8 x 15	4,5 - 11,0	**143 3832**	*
	4,8 x 17*	6,5 - 13,0	**143 3833**	*
	4,8 x 25	11,0 - 19,5	**143 3838**	B 250
	4,8 x 30	16,0 - 24,0	**143 3839**	*
6,4 d_k: 6,5 mm	**6,4 x 15**	1,5 - 9,0	**143 3841**	B 250
	6,4 x 20	6,0 - 14,0	**143 3842**	*
	6,4 x 25	10,0 - 18,0	**143 3843**	*

Senkkopf (120°)

Aluminium-Legierung
Stahl, verzinkt

3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 6**	1,0 - 3,0	**145 0404**	B 1.000
	3,2 x 10	4,0 - 7,0	**145 0405**	*
4,0 d_k: 4,1 mm	**4 x 6**	1,5 - 3,5	**145 0406**	B 500
	4 x 12	3,5 - 8,5	**144 6470**	*
4,8 d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10**	2,0 - 5,0	**145 0407**	B 500
	4,8 x 15	5,0 - 11,0	**144 6471**	*

Großkopf

Aluminium-Legierung
Stahl, verzinkt

3,2 - K 9,5 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8**	0,5 - 5,0	**143 3825**	B 1.000
	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	**145 5675**	*
	3,2 x 11	3,0 - 8,0	**145 5676**	*
4,0 - K 12 d_k: 4,1 mm	**4 x 10**	0,5 - 6,5	**143 3829**	B 500
	4 x 13	3,5 - 9,5	**143 3830**	*
	4 x 17	7,0 - 13,0	**143 3837**	*
4,8 - K 16 d_k: 4,9 mm CE	**4,8 x 10***	0,5 - 6,5	**143 3834**	B 250
	4,8 x 15	4,5 - 11,0	**143 3835**	*
	4,8 x 17*	6,5 - 13,0	**143 3836**	*
	4,8 x 25	11,0 - 19,5	**143 3840**	B 100
	4,8 x 30	16,0 - 24,0	**145 5677**	*

CE-Kennzeichnung
Im Juni 2013 trat die EU Bauprodukte-Verordnung Nr. 305/2011 in Kraft. Die zugelassenen Produkte sind in unserem Katalog durch das CE-Zeichen ausgewiesen. Entsprechende Zulassungsdokumente finden Sie im Downloadbereich auf **www.gesipa.com**.

POLYGRIP®
DAS MULTI-TALENT



Alu/Nirosta

Standard (Flachrundkopf)

Aluminium-Legierung
Edelstahl A2

d	d x l (mm)	g (mm)	No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8***	0,5 - 5,0	**143 3883**	B 1.000
	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	**143 3884**	*
	3,2 x 11*	3,0 - 8,0	**143 3885**	*
4,0 d_k: 4,1 mm CE	**4 x 10***	0,5 - 6,5	**143 3887**	B 500
	4 x 13	3,5 - 9,5	**143 3888**	*
	4 x 17*	7,0 - 13,0	**143 3889**	*
4,8 d_k: 4,9 mm CE	**4,8 x 10***	0,5 - 6,5	**143 3892**	B 500
	4,8 x 15	4,5 - 11,0	**143 3893**	*
	4,8 x 17*	6,5 - 13,0	**143 3894**	*
	4,8 x 25	11,0 - 19,5	**143 3895**	B 250
	4,8 x 30	16,0 - 24,0	**143 3896**	*
6,4 d_k: 6,5 mm	**6,4 x 15**	1,5 - 9,0	**143 3902**	B 250
	6,4 x 20	6,0 - 14,0	**143 3903**	*
	6,4 x 25	10,0 - 18,0	**143 3904**	*

Großkopf

Aluminium-Legierung
Edelstahl A2

3,2 - K 9,5 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8**	0,5 - 5,0	**145 6032**	B 1.000
	3,2 x 9,5	1,5 - 6,5	**143 3886**	*
4,0 - K 12 d_k: 4,1 mm CE	**4 x 10**	0,5 - 6,5	**143 3890**	B 500
	4 x 13	3,5 - 9,5	**143 3891**	*
	4 x 17	7,0 - 13,0	**145 6034**	*
4,8 - K 16 d_k: 4,9 mm CE	**4,8 x 10**	0,5 - 6,5	**143 3897**	B 250
	4,8 x 15	4,5 - 11,0	**143 3898**	*
	4,8 x 17	6,5 - 13,0	**143 3899**	*
	4,8 x 25	11,0 - 19,5	**143 3900**	B 100
	4,8 x 30	16,0 - 24,0	**143 3901**	*

Legierungszuschlag wird nach Tageskurs zusätzlich in Rechnung gestellt

*Abmessung auch in Mini-Packs verfügbar



SCHER- UND ZUGKRÄFTE ALU/STAHL / ALU/NIROSTA

d mm	N	(kp)	N	(kp)	d_m mm	d_k Standard mm	d_k Großkopf mm
3,2	**720**	(73)	**1.050**	(107)	1,8	6,5	9,5
4,0	**1.060**	(108)	**1.680**	(171)	2,3	8,0	12,0
4,8	**1.500**	(163)	**2.300**	(231)	2,7	9,5	16,0
6,4	**2.800**	(285)	**4.000**	(405)	3,65	13,0	-

Stahl/Stahl

Standard (Flachrundkopf)

Stahl, verzinkt
Stahl, verzinkt

d	d x l (mm)	g (mm)	No.	
3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8***	1,0 - 5,0	**143 3866**	B 1.000
	3,2 x 9,5	2,0 - 6,5	**143 3867**	*
	3,2 x 11*	3,0 - 8,0	**143 3868**	*
4,0 d_k: 4,1 mm	**4 x 10***	1,5 - 6,5	**143 3869**	B 500
	4 x 13*	4,5 - 9,0	**143 3870**	*
	4 x 17	8,5 - 13,0	**143 3871**	*
4,8 d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10***	1,5 - 6,5	**143 3873**	B 500
	4,8 x 15*	6,0 - 11,0	**143 3874**	B 250
	4,8 x 17	8,5 - 13,0	**143 3875**	*
6,4 d_k: 6,5 mm	**6,4 x 15**	2,0 - 8,0	**143 3877**	B 250
	6,4 x 20	5,0 - 13,0	**143 3878**	*
	6,4 x 25	10,0 - 18,0	**143 3879**	B 200

Senkkopf (120°)

Stahl, verzinkt
Stahl, verzinkt

3,2 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 6**	1,0 - 3,0	**145 0435**	B 1.000
	3,2 x 10	3,0 - 7,0	**145 0436**	*
4,0 d_k: 4,1 mm	**4 x 6**	1,5 - 3,5	**145 0437**	B 500
	4 x 12	3,5 - 8,5	**144 6482**	*
4,8 d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10**	2,0 - 6,0	**144 6483**	B 500
	4,8 x 15	5,5 - 11,0	**144 6484**	*

Großkopf

Stahl, verzinkt
Stahl, verzinkt

3,2 - K 9,5 d_k: 3,3 mm	**3,2 x 8**	1,0 - 5,0	**145 5972**	B 1.000
	3,2 x 9,5	2,0 - 6,5	**145 5973**	*
	3,2 x 11	3,0 - 8,0	**145 5974**	*
4,0 - K 12 d_k: 4,1 mm	**4 x 10**	1,5 - 6,5	**143 3872**	B 500
	4 x 13	4,5 - 9,0	**145 5975**	*
	4 x 17	8,5 - 13,0	**145 5976**	*
4,8 - K 16 d_k: 4,9 mm	**4,8 x 10**	1,5 - 6,5	**143 3876**	B 250
	4,8 x 15	6,0 - 11,0	**145 5977**	*
	4,8 x 17	8,5 - 13,0	**145 5978**	*

SCHER- UND ZUGKRÄFTE STAHL/STAHL

d mm	N	(kp)	N	(kp)	d_m mm	d_k Standard mm	d_k Großkopf mm
3,2	**1.200**	(122)	**1.600**	(163)	2,1	6,5	9,5
4,0	**1.650**	(168)	**2.400**	(245)	2,6	8,0	12,0
4,8	**2.400**	(245)	**3.200**	(326)	3,2	9,5	16,0
6,4	**4.000**	(408)	**6.100**	(621)	4,25	13,0	-