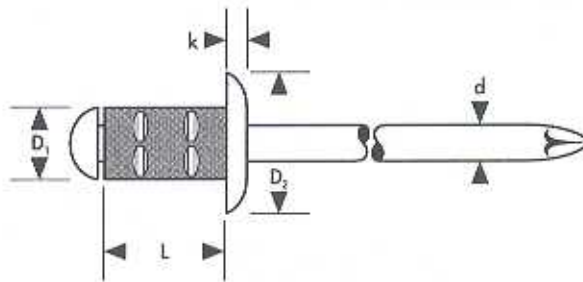
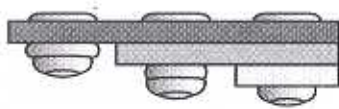


PolyGrip® Mehrbereichs- Blindniete

Alu/Stahl Standard



Hohlriet: AlMg 2,5
Nietdorn: Stahl, verzinkt

D₁ = Nietenstift Ø
D₂ = Setzkopf Ø
k = Setzkopf-Höhe
d = Nietdorn Ø
L = Nietenstift-Länge

Maße in Millimeter

Nietenstiftlänge L und D ₁ in Originalgröße		D ₂ Kopf	Nietenstift D ₁ × L	Nietbare Material- stärke	Artikel-Nr.	Scher- kraft N(kp)	Zug- kraft N(kp)
Ø 3,2 Loch Ø 3,3 D ₁ = 3,2 ^{+0,08} / _{-0,1} D ₂ = 6,5 ⁰ / _{-0,7} k = 0,8 ^{+0,3} / ₋₀ d = 1,8 L ^{+1,0} / ₋₀		6,5	3,2 × 8	0,5 - 5,0	670 0012	720 (73)	1.050 (107)
			3,2 × 9,5	1,5 - 6,5	670 0020		
			3,2 × 11	3,0 - 8,0	670 0039		
Ø 4,0 Loch Ø 4,1 D ₁ = 4,0 ^{+0,08} / _{-0,15} D ₂ = 8,0 ⁰ / _{-1,0} k = 1,0 ^{+0,3} / ₋₀ d = 2,3 L ^{+1,0} / ₋₀		8,0	4,0 × 10	0,5 - 6,5	670 0071	1.060 (108)	1.680 (171)
			4,0 × 13	3,5 - 9,5	670 0098		
			4,0 × 17	7,0 - 13,0	670 0101		
Ø 4,8 Loch Ø 4,9 D ₁ = 4,8 ^{+0,08} / _{-0,15} D ₂ = 9,5 ⁰ / _{-1,0} k = 1,3 ^{+0,3} / ₋₀ d = 2,7 L ^{+1,0} / ₋₀ • DIBt-Zulassung Nr. Z-14.1-4		9,5	• 4,8 × 10	0,5 - 6,5	670 0144	1.600 (163)	2.270 (231)
			4,8 × 15	4,5 - 11,0	670 0152		
			4,8 × 17	6,5 - 13,0	670 0160		
			4,8 × 25	11,0 - 19,5	670 0217		
			4,8 × 30	16,0 - 24,0	670 0225		
Ø 6,4 Loch Ø 6,5 D ₁ = 6,4 ^{+0,08} / _{-0,15} D ₂ = 13,0 ⁰ / _{-1,5} k = 1,8 ^{+0,4} / ₋₀ d = 3,65 L ^{+1,0} / ₋₀		13,0	6,4 × 15	1,5 - 9,0	670 0268	2.800 (285)	4.000 (405)
			6,4 × 20	6,0 - 14,0	670 0276		
			6,4 × 25	10,0 - 18,0	670 0284		

Bestellbeispiel: PG Alu/Stahl 4,0 x 10
bzw. Artikel-Nr. 670 0071



Wußten Sie schon ...
was eigentlich **PolyGrip®**-Blindniete sind ?

... es sind Mehrbereichsnieten „par excellence“. Das heißt, ein großer Klemmbereich wird mit nur einer Abmessung abgedeckt. Damit werden Lagerhaltung und Typenvielfalt reduziert.

Mindestens genauso wichtig sind die Merkmale einer hohen Lochlaibung, die eine sichere Nietverbindung auch bei größeren Bohrlochtoleranzen gewährleistet, und daß der Restdorn zweifach sicher festgehalten wird. Durch diese Eigenschaften sind **PolyGrip®**-Verbindungen wasserdicht.

GESIPA®
Die Profis der
Blindnietechnik