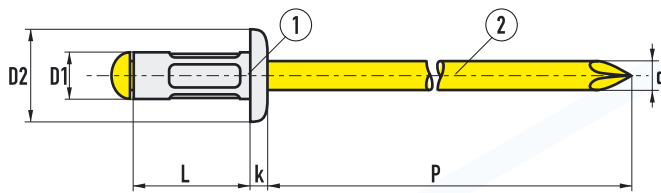


Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf

Multigrip Blind Rivets Domed Head

Rivets multi serrage Tête plate



① Aluminium AlMg 2,5

② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,0 mm

D1 = 3,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,7 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,1 mm

		CODE				100 = €
3,0 x 6 mm	1,0 - 4,0 mm	77701 30600	1000	520 N	650 N	
3,0 x 8 mm	1,0 - 5,5 mm	77701 30800	1000			
3,0 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	77701 30100	1000			
3,0 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	77701 30120	1000			

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

		CODE				100 = €
3,2 x 6 mm	1,0 - 4,0 mm	77701 32600	1000	680 N	980 N	
3,2 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	77701 32800	1000			
3,2 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	77701 32100	1000			
3,2 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	77701 32120	1000			
3,2 x 14 mm	6,5 - 11,0 mm	77701 32140	1000			
3,2 x 16 mm	8,5 - 13,0 mm	77701 32160	1000			

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 8,0 + / - 0,29 mm

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

		CODE				100 = €
4,0 x 6 mm	1,0 - 3,5 mm	77701 40600	1000	1150 N	1600 N	
4,0 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	77701 40800	1000			
4,0 x 10 mm	1,5 - 6,5 mm	77701 40100	1000			
4,0 x 12 mm	3,5 - 8,5 mm	77701 40121	1000			
4,0 x 14 mm	5,5 - 10,5 mm	77701 40140	500			
4,0 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	77701 40161	500			
4,0 x 18 mm	9,5 - 14,5 mm	77701 40180	500			
4,0 x 20 mm	11,5 - 16,5 mm	77701 40200	500			

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 9,5 + / - 0,29 mm

k = ≤ 2,0 mm

d = 2,78 mm

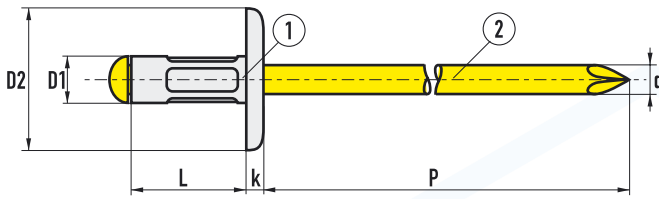
P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

		CODE				100 = €
4,8 x 10 mm	1,0 - 6,0 mm	77701 48100	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 12 mm	2,0 - 8,0 mm	77701 48120	500			
4,8 x 14 mm	4,0 - 10,0 mm	77701 48140	500			
4,8 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	77701 48160	500			
4,8 x 18 mm	8,0 - 14,0 mm	77701 48180	500			
4,8 x 20 mm	10,0 - 16,0 mm	77701 48200	500			
4,8 x 22 mm	12,0 - 18,0 mm	77701 48220	500			
4,8 x 24 mm	12,5 - 20,0 mm	77701 48240	500			
4,8 x 27 mm	17,0 - 23,0 mm	77701 48270	250			
4,8 x 30 mm	20,0 - 25,0 mm	77701 48300	250			

Mehrbereichsblindniete Großkopf
Multigrip Blind Rivets Large Head
Rivets multi serrage Tête large



- ① Aluminium AlMg 2,5
- ② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm D2 = 9,5 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
 D2 = 9,5 + / - 0,5 mm
 k = ≤ 2,0 mm
 d = 1,78 mm
 P = ≥ 27 mm
 L = +1/-0,2 mm
 = 3,3 mm

		CODE				100
3,2 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	77721 32800	500	680 N	980 N	
3,2 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	77721 32100	500			
3,2 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	77721 32120	500			
3,2 x 14 mm	6,5 - 11,0 mm	77721 32140	500			
3,2 x 16 mm	8,5 - 13,0 mm	77721 32160	500			

Ø 4,0 mm D2 = 12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
 D2 = 12,0 + / - 0,5 mm
 k = ≤ 2,5 mm
 d = 2,18 mm
 P = ≥ 27 mm
 L = +1/-0,2 mm
 = 4,1 mm

		CODE				100
4,0 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	77721 40800	500	1150 N	1600 N	
4,0 x 10 mm	1,5 - 6,5 mm	77721 40100	500			
4,0 x 12 mm	3,5 - 8,5 mm	77721 40120	500			
4,0 x 14 mm	5,5 - 10,5 mm	77721 40140	500			
4,0 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	77721 40160	500			
4,0 x 18 mm	9,5 - 15,5 mm	77721 40180	500			
4,0 x 20 mm	11,5 - 16,5 mm	77721 40200	500			

Ø 4,8 mm D2 = 14,0 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
 D2 = 14,0 + / - 0,5 mm
 k = ≤ 2,5 mm
 d = 2,78 mm
 P = ≥ 27 mm
 L = +1/-0,2 mm
 = 4,9 mm

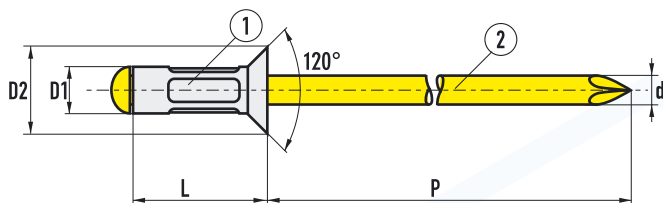
		CODE				100
4,8 x 10 mm	1,0 - 6,0 mm	77721 48100	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 12 mm	2,0 - 8,0 mm	77721 48120	500			
4,8 x 14 mm	4,0 - 10,0 mm	77721 48140	250			
4,8 x 16 mm	6,0 - 12,0 mm	77721 48160	250			
4,8 x 18 mm	8,0 - 14,0 mm	77721 48180	250			
4,8 x 20 mm	10,0 - 16,0 mm	77721 48200	250			

Ø 4,8 mm D2 = 16,0 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
 D2 = 16,0 + / - 0,5 mm
 k = ≤ 2,5 mm
 d = 2,78 mm
 P = ≥ 27 mm
 L = +1/-0,2 mm
 = 4,9 mm

		CODE				100
4,8 x 10 mm	1,0 - 6,0 mm	77711 48100	250	1500 N	2350 N	
4,8 x 12 mm	2,0 - 8,0 mm	77722 48120	250			
4,8 x 14 mm	4,0 - 10,0 mm	77722 48140	250			
4,8 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	77722 48160	250			
4,8 x 18 mm	8,0 - 14,0 mm	77722 48180	250			
4,8 x 20 mm	10,0 - 16,0 mm	77722 48200	250			
4,8 x 22 mm	12,0 - 18,0 mm	77722 48220	250			
4,8 x 24 mm	12,5 - 20,0 mm	77711 48240	250			
4,8 x 27 mm	15,0 - 23,0 mm	77722 48270	250			

Mehrbereichsblindniete Senkkopf
Multigrip Blind Rivets Countersunk Head
Rivets multi serrage Tête fraisée



- ① Aluminium AlMg 2,5
- ② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm
 D2 = 6,0 + / - 0,24 mm
 k = -
 d = 1,78 mm
 P ≥ 27 mm
 L = +1/-0,2 mm
 = 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 8 mm	1,5 - 5,0 mm	77711 32800	1000	680 N	980 N	
3,2 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	77711 32100	1000			
3,2 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	77711 32120	1000			
3,2 x 14 mm	6,5 - 11,0 mm	77711 32140	1000			
3,2 x 16 mm	8,5 - 13,0 mm	77711 32160	1000			

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm
 D2 = 8,0 + / - 0,29 mm
 k = -
 d = 2,18 mm
 P ≥ 27 mm
 L = +1/-0,2 mm
 = 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 8 mm	1,5 - 5,0 mm	77711 40800	1000	1150 N	1600 N	
4,0 x 10 mm	1,5 - 6,5 mm	77711 40100	1000			
4,0 x 12 mm	3,0 - 8,5 mm	77711 40120	1000			
4,0 x 14 mm	5,0 - 10,5 mm	77711 40140	500			
4,0 x 16 mm	7,0 - 12,5 mm	77711 40160	500			
4,0 x 18 mm	9,0 - 14,5 mm	77711 40180	500			
4,0 x 20 mm	11,0 - 16,5 mm	77711 40200	500			

Ø 4,8 mm

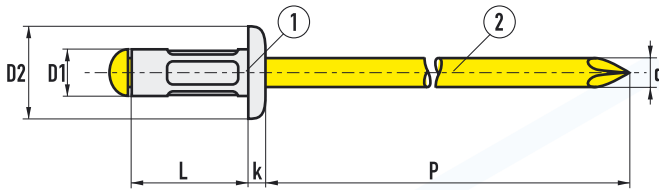
D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm
 D2 = 9,5 + / - 0,29 mm
 k = -
 d = 2,78 mm
 P ≥ 27 mm
 L = +1/-0,2 mm
 = 4,9 mm

						100 = €
4,8 x 10 mm	1,5 - 6,0 mm	77711 48101	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 12 mm	2,0 - 8,0 mm	77711 48120	500			
4,8 x 14 mm	4,0 - 10,0 mm	77711 48140	500			
4,8 x 16 mm	6,0 - 12,0 mm	77711 48161	500			
4,8 x 18 mm	8,0 - 14,0 mm	77711 48180	500			
4,8 x 20 mm	10,0 - 16,0 mm	77711 48200	500			
4,8 x 22 mm	12,0 - 18,0 mm	77711 48220	500			
4,8 x 24 mm	14,0 - 20,0 mm	77711 48241	500			
4,8 x 27 mm	17,0 - 23,0 mm	77711 48270	250			
4,8 x 30 mm	20,0 - 25,0 mm	77711 48300	250			

Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf

Multigrip Blind Rivets Domed Head

Rivets multi serrage Tête plate



- ① Aluminium AlMg 2,5 (RAL 9010 weiß / white / blanc)
- ② Stahl verzinkt (Steel zinc plated / Acier zingué)

Ø 3,0 mm

D1 = 3,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,7 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,1 mm

		CODE				100 = €
3,0 x 6 mm	1,0 - 4,0 mm	79010 30603	1000	520 N	650 N	
3,0 x 8 mm	1,0 - 5,5 mm	79010 30803	1000			
3,0 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	79010 30103	1000			
3,0 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	79010 30123	1000			

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

		CODE				100 = €
3,2 x 6 mm	1,0 - 4,0 mm	79010 32603	1000	680 N	980 N	
3,2 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	79010 32803	1000			
3,2 x 9,5 mm	1,3 - 6,4 mm	79010 32953	1000			
3,2 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	79010 32103	1000			
3,2 x 11,1 mm	4,0 - 7,9 mm	79010 32113	1000			
3,2 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	79010 32123	1000			
3,2 x 12,7 mm	5,5 - 9,5 mm	79010 32127	1000			
3,2 x 14 mm	6,5 - 11,0 mm	79010 32143	1000			
3,2 x 16 mm	8,5 - 13,0 mm	79010 32163	1000			

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 8,0 + / - 0,29 mm

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

		CODE				100 = €
4,0 x 6 mm	1,0 - 3,5 mm	79010 40603	1000	1150 N	1600 N	3,30
4,0 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	79010 40803	1000			
4,0 x 9,5 mm	1,2 - 6,4 mm	79010 40953	1000			
4,0 x 10 mm	1,5 - 6,5 mm	79010 40103	1000			
4,0 x 12 mm	3,5 - 8,5 mm	79010 40123	1000			
4,0 x 12,7 mm	4,0 - 9,5 mm	79010 40127	1000			
4,0 x 14 mm	5,5 - 10,5 mm	79010 40143	500			
4,0 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	79010 40163	500			
4,0 x 17 mm	6,4 - 13,5 mm	79010 40173	500			
4,0 x 18 mm	9,5 - 14,5 mm	79010 40183	500			
4,0 x 20 mm	11,5 - 16,5 mm	79010 40203	500			

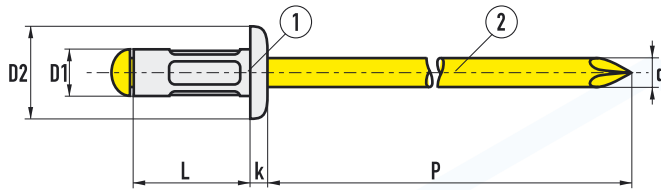
Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf

Multigrip Blind Rivets *Domed Head*

Rivets multi serrage *Tête plate*

GOEBEL

MULTI



- ① Aluminium AlMg 2,5 (RAL 9010
weiß / white / blanc)
- ② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,8 mm

$D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 \text{ mm}$

$D2 = 9,5 + / - 0,29 \text{ mm}$

$k = \leq 2,0 \text{ mm}$

$d = 2,78 \text{ mm}$

$P = \geq 27 \text{ mm}$

$L = +1/-0,2 \text{ mm}$

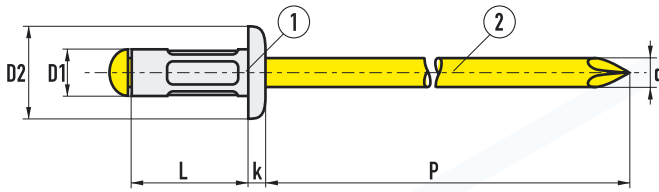
= 4,9 mm

		CODE				100 = €
4,8 x 10 mm	1,0 - 6,0 mm	79010 48102	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 10,3 mm	1,6 - 6,4 mm	79010 48103	500			
4,8 x 12 mm	2,0 - 8,0 mm	79010 48123	500			
4,8 x 14 mm	4,0 - 10,0 mm	79010 48143	500			
4,8 x 15,1 mm	4,8 - 11,0 mm	79010 48153	500			
4,8 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	79010 48163	500			
4,8 x 17 mm	6,4 - 12,7 mm	79010 48173	500			
4,8 x 18 mm	8,0 - 14,0 mm	79010 48183	500			
4,8 x 20 mm	10,0 - 16,0 mm	79010 48203	500			
4,8 x 22 mm	12,0 - 18,0 mm	79010 48223	500			
4,8 x 24 mm	12,5 - 20,0 mm	79010 48243	500			
4,8 x 24,8 mm	12,7 - 21,0 mm	79010 48248	250			
4,8 x 27 mm	17,0 - 23,0 mm	79010 48273	250			
4,8 x 30 mm	20,0 - 25,0 mm	79010 48303	250			

Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf

Multigrip Blind Rivets Domed Head

Rivets multi serrage Tête plate



- ① Aluminium AlMg 2,5 (RAL 9005 schwarz / black / noir)
- ② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,0 mm

D1 = 3,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,7 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,1 mm

						100 = €
3,0 x 6 mm	1,0 - 4,0 mm	79005 30603	1000	520 N	650 N	
3,0 x 8 mm	1,0 - 5,5 mm	79005 30803	1000			
3,0 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	79005 30103	1000			
3,0 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	79005 30123	1000			

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 6 mm	1,0 - 4,0 mm	79005 32603	1000	680 N	980 N	
3,2 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	79005 32803	1000			
3,2 x 9,5 mm	1,3 - 6,4 mm	79005 32953	1000			
3,2 x 10 mm	2,5 - 7,0 mm	79005 32103	1000			
3,2 x 11,1 mm	4,0 - 7,9 mm	79005 32113	1000			
3,2 x 12 mm	4,5 - 9,0 mm	79005 32123	1000			
3,2 x 12,7 mm	5,5 - 9,5 mm	79005 32127	1000			
3,2 x 14 mm	6,5 - 11,0 mm	79005 32143	1000			
3,2 x 16 mm	8,5 - 13,0 mm	79005 32163	1000			

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 8,0 + / - 0,29 mm

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 6 mm	1,0 - 3,5 mm	79005 40603	1000	1150 N	1600 N	
4,0 x 8 mm	1,0 - 5,0 mm	79005 40803	1000			
4,0 x 9,5 mm	1,2 - 6,4 mm	79005 40953	1000			
4,0 x 10 mm	1,5 - 6,5 mm	79005 40103	1000			
4,0 x 12 mm	3,5 - 8,5 mm	79005 40123	1000			
4,0 x 12,7 mm	4,0 - 9,5 mm	79005 40127	1000			
4,0 x 14 mm	5,5 - 10,5 mm	79005 40143	500			
4,0 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	79005 40163	500			
4,0 x 17 mm	6,4 - 13,5 mm	79005 40173	500			
4,0 x 18 mm	9,5 - 14,5 mm	79005 40183	500			
4,0 x 20 mm	11,5 - 16,5 mm	79005 40203	500			

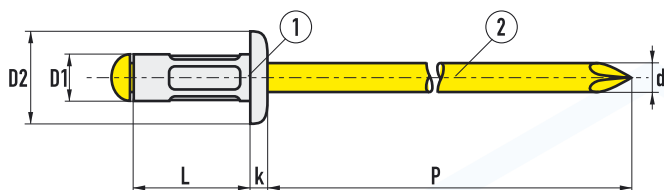
Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf

Multigrip Blind Rivets *Domed Head*

Rivets multi serrage *Tête plate*

GOEBEL

MULTI



- ① Aluminium AlMg 2,5 (RAL 9005
schwarz / black / noir)
- ② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 4,8 mm

$D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 \text{ mm}$

$D2 = 9,5 + / - 0,29 \text{ mm}$

$k = \leq 2,0 \text{ mm}$

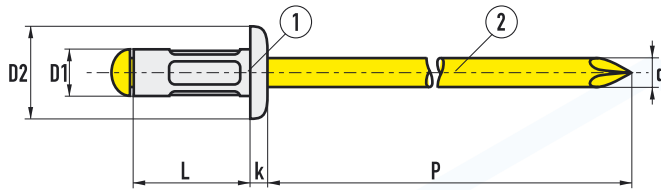
$d = 2,78 \text{ mm}$

$P = \geq 27 \text{ mm}$

$L = +1/-0,2 \text{ mm}$

= 4,9 mm

		CODE				100 = €
4,8 x 10 mm	1,0 - 6,0 mm	79005 48101	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 10,3 mm	1,6 - 6,4 mm	79005 48103	500			
4,8 x 12 mm	2,0 - 8,0 mm	79005 48123	500			
4,8 x 14 mm	4,0 - 10,0 mm	79005 48143	500			
4,8 x 15,1 mm	4,8 - 11,0 mm	79005 48153	500			
4,8 x 16 mm	6,0 - 12,5 mm	79005 48163	500			
4,8 x 17 mm	6,4 - 12,7 mm	79005 48173	500			
4,8 x 18 mm	8,0 - 14,0 mm	79005 48183	500			
4,8 x 20 mm	10,0 - 16,0 mm	79005 48203	500			
4,8 x 22 mm	12,0 - 18,0 mm	79005 48223	500			
4,8 x 24 mm	12,5 - 20,0 mm	79005 48243	500			
4,8 x 24,8 mm	12,7 - 21,0 mm	79005 48248	250			
4,8 x 27 mm	17,0 - 23,0 mm	79005 48273	250			
4,8 x 30 mm	20,0 - 25,0 mm	79005 48303	250			

Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf**Multigrip Blind Rivets** *Domed Head***Rivets multi serrage** *Tête plate***GOEBEL**

① Aluminium AlMg 2,5

② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué**Ø 3,2 mm**

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 8,0 mm	1,0 - 5,0 mm	77701 32800	1000	680 N	980 N	
3,2 x 9,5 mm	1,3 - 6,4 mm	77701 32950	1000			
3,2 x 11,2 mm	4,0 - 7,9 mm	77701 32112	1000			
3,2 x 12,7 mm	5,5 - 9,5 mm	77701 32127	1000			

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 8,0 + / - 0,29 mm

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 9,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77701 40950	1000	1150 N	1600 N	
4,0 x 12,7 mm	4,0 - 9,5 mm	77701 40127	1000			
4,0 x 17,0 mm	6,4 - 13,5 mm	77701 40160	500			

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 9,5 + / - 0,29 mm

k = ≤ 2,0 mm

d = 2,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

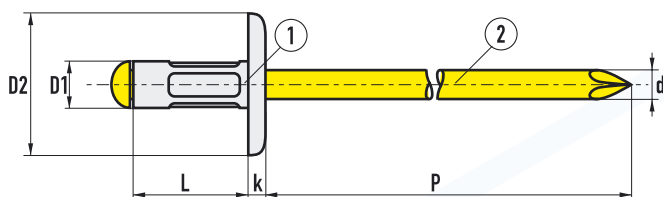
= 4,9 mm

						100 = €
4,8 x 10,3 mm	1,6 - 6,4 mm	77701 48103	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 15,1 mm	4,8 - 11,0 mm	77701 48150	500			
4,8 x 17,0 mm	6,4 - 12,7 mm	77701 48170	500			
4,8 x 24,8 mm	12,7 - 21,0 mm	77701 48248	500			

Mehrbereichsblindniete Großkopf

Multigrip Blind Rivets Large Head

Rivets multi serrage Tête large



① Aluminium AIMg 2,5

② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm D2 = 9,5 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 9,5 + / - 0,5 mm

k = ≤ 2,0 mm

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100
3,2 x 8,0 mm	1,0 - 5,0 mm	77721 32800	500	680 N	980 N	= €
3,2 x 9,5 mm	1,3 - 6,4 mm	77721 32950	500			
3,2 x 11,1 mm	4,0 - 7,9 mm	77721 32111	500			

Ø 4,0 mm D2 = 12,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 12,0 + / - 0,5 mm

k = ≤ 2,5 mm

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100
4,0 x 11,1 mm	3,2 - 7,9 mm	77721 40111	500	1150 N	1600 N	= €
4,0 x 12,7 mm	4,0 - 9,5 mm	77721 40127	500			
4,0 x 16,9 mm	6,4 - 13,4 mm	77721 40169	500			

Ø 4,8 mm D2 = 16,0 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 16,0 + / - 0,5 mm

k = ≤ 2,5 mm

d = 2,78 mm

P = ≥ 27 mm

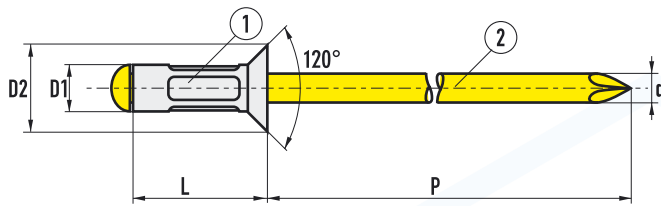
L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

						100
4,8 x 10,3 mm	1,6 - 6,4 mm	77722 48103	250	1500 N	2350 N	= €
4,8 x 17,0 mm	6,4 - 12,7 mm	77722 48170	250			
4,8 x 24,8 mm	12,7 - 21,0 mm	77722 48248	250			

Mehrbereichsblindniete Senkkopf
Multigrip Blind Rivets Countersunk Head
Rivets multi serrage Tête fraisée

GOEBEL



- ① Aluminium AlMg 2,5
 ② Stahl verzinkt
 Steel zinc plated
 Acier zingué

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = -

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2

= 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 9,7 mm	2,4 - 6,4 mm	77711 32970	1000	680 N	980 N	

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 8,0 + / - 0,29 mm

k = -

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 11,3 mm	2,8 - 7,9 mm	77711 40113	1000	1150 N	1600 N	

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 9,5 + / - 0,29 mm

k = -

d = 2,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

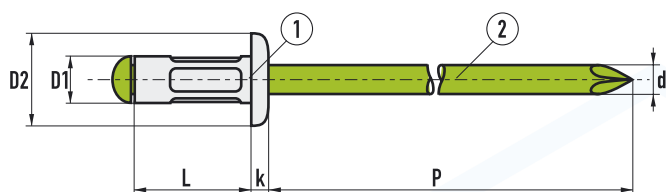
= 4,9 mm

						100 = €
4,8 x 12,0 mm	2,0 - 8,0 mm	77711 48120	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 16,9 mm	6,4 - 12,7 mm	77711 48169	500			

Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf

Multigrip Blind Rivets *Domed Head*

Rivets multi serrage *Tête plate*



- ① Aluminium AlMg 2,5
- ② Edelstahl A2 [1.4301]
Stainless steel A2 [AISI 304]
Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 8,0 mm	1,0 - 4,8 mm	77702 32800	1000	680 N	980 N	
3,2 x 9,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77702 32950	1000			
3,2 x 11,1 mm	4,0 - 7,9 mm	77702 32111	1000			

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 8,0 + / - 0,29 mm

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 9,5 mm	1,2 - 6,4 mm	77702 40950	1000	1150 N	1600 N	
4,0 x 12,7 mm	4,0 - 9,5 mm	77702 40127	1000			
4,0 x 16,9 mm	6,4 - 12,7 mm	77702 40169	500			

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 9,5 + / - 0,29 mm

k = ≤ 2,0 mm

d = 2,78 mm

P = ≥ 27 mm

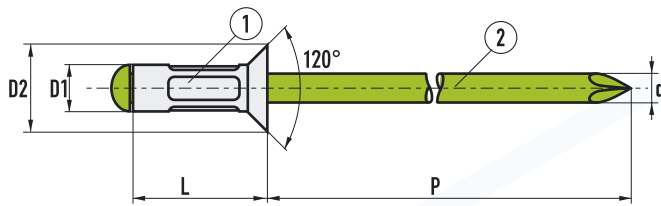
L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

						100 = €
4,8 x 10,3 mm	1,6 - 6,4 mm	77702 48103	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 15,1 mm	4,8 - 11,0 mm	77702 48151	500			
4,8 x 16,9 mm	6,4 - 12,7 mm	77702 48169	500			
4,8 x 24,8 mm	12,7 - 19,8 mm	77702 48248	500			

Mehrbereichsblindniete Senkkopf
Multigrip Blind Rivets Countersunk Head
Rivets multi serrage Tête fraisée

GOEBEL



- ① Aluminium AlMg 2,5
 ② Edelstahl A2 [1.4301]
 Stainless steel A2 [AISI 304]
 Acier inox A2 [1.4301]

Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 6,0 + / - 0,24 mm

k = -

d = 1,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 9,7 mm	2,4 - 6,4 mm	77744 32970	1000	680 N	980 N	

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 8,0 + / - 0,29 mm

k = -

d = 2,18 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 11,3 mm	2,8 - 7,9 mm	77744 40113	1000	1150 N	1600 N	

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,05 / - 0,13 mm

D2 = 9,5 + / - 0,29 mm

k = -

d = 2,78 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

						100 = €
4,8 x 12,0 mm	2,0 - 8,0 mm	77744 48120	500	1500 N	2350 N	
4,8 x 16,9 mm	6,4 - 12,7 mm	77744 48169	500			

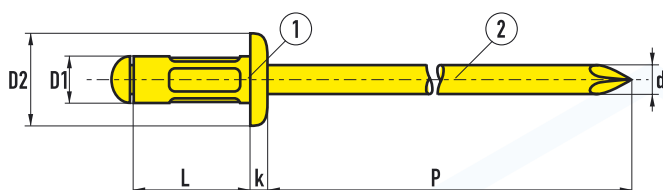
Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf

Multigrip Blind Rivets *Domed Head*

Rivets multi serrage *Tête plate*

GOEBEL

MULTI



Stahl verzinkt
Steel zinc plated

① Acier zingué

② Stahl verzinkt
Steel zinc plated
Acier zingué

Ø 3,2 mm

$D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,10$ mm

$D2 = 7,2 + / - 0,25$ mm

$k = 1,0 + / - 0,15$ mm

$d = 2,1$ mm

$P \geq 27$ mm

$L = +1/-0,2$ mm

= 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 9,0 mm	1,1 - 4,0 mm	77801 32900	1000	1500 N	1700 N	
3,2 x 12 mm	1,1 - 7,0 mm	77801 32120	1000			
3,2 x 14 mm	1,1 - 9,0 mm	77801 32140	1000			

Ø 4,0 mm

$D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15$ mm

$D2 = 8,1 + / - 0,25$ mm

$k = 1,2 + / - 0,15$ mm

$d = 2,63$ mm

$P \geq 27$ mm

$L = +1/-0,2$ mm

= 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 10,8 mm	1,4 - 5,0 mm	77801 40108	1000	1955 N	2350 N	
4,0 x 12,5 mm	2,9 - 7,0 mm	77801 40125	1000			

Ø 4,8 mm

$D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15$ mm

$D2 = 9,8 + / - 0,25$ mm

$k = 1,75 + / - 0,25$ mm

$d = 3,4$ mm

$P \geq 27$ mm

$L = +1/-0,2$ mm

= 4,9 mm

						100 = €
4,8 x 10,2 mm	1,4 - 5,0 mm	77801 48100	500	3335 N	3600 N	
4,8 x 12,7 mm	3,5 - 7,5 mm	77801 48120	500			
4,8 x 17,5 mm	7,5 - 12,5 mm	77801 48175	500			

Mehrbereichsblindniete Flachrundkopf mit gerilltem Nietdorn**Multigrip Blind Rivets** Domed Head with grooved mandrel**Rivets multi serrage** Tête plate avec clou cannelé**GOEBEL**

Edelstahl A2 [1.4319]

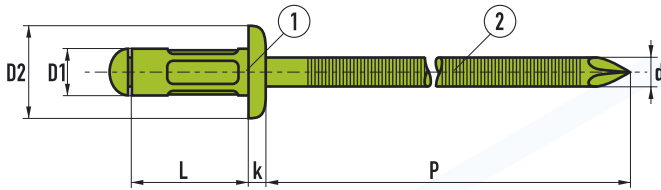
Stainless steel A2 [AISI 302]

① Acier inox A2 [1.4319]

② Edelstahl A2 [1.4301]

Stainless steel A2 [AISI 304]

Acier inox A2 [1.4301]

**Ø 3,2 mm**

D1 = 3,2 + 0,08 / - 0,15 mm

D2 = 7,3 + / - 0,25 mm

k = ≤ 1,1 + / - 0,15 mm

d = 2,0 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100 = €
3,2 x 8,0 mm	1,0 - 5,0 mm	70308 32806	1000	2500 N	2000 N	
3,2 x 12 mm	1,0 - 7,0 mm	70308 32120	1000			

Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,15 mm

D2 = 8,1 + / - 0,25 mm

k = ≤ 1,2 + / - 0,15 mm

d = 2,6 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100 = €
4,0 x 10,0 mm	1,5 - 6,0 mm	70308 40100	500	4200 N	3800 N	
4,0 x 12,0 mm	3,5 - 7,5 mm	70308 40120	500			
4,0 x 15,0 mm	6,0 - 10,0 mm	70308 40150	500			

Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,15 mm

D2 = 9,8 + / - 0,25 mm

k = ≤ 1,75 + / - 0,25 mm

d = 3,2 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

						100 = €
4,8 x 10,0 mm	1,5 - 6,0 mm	70308 48100	500	5000 N	4500 N	
4,8 x 12,0 mm	3,0 - 7,5 mm	70308 48120	500			
4,8 x 15,0 mm	6,5 - 10,5 mm	70308 48150	500			
4,8 x 17,5 mm	9,0 - 12,5 mm	70308 48175	500			