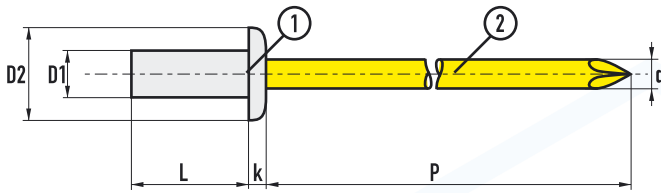


# Dicht-Becherblindniete Flachrundkopf

## Sealed Blind Rivets Domed Head

### Rivets étanches Tête plate



① Aluminium AIMg 5

② Stahl leicht gefettet  
Steel with protection layer  
Acier légèrement graissé

#### Ø 3,2 mm

D1 = 3,2 +/- 0,08 mm  
D2 = 6,0 +/- 0,24 mm  
k = ≤ 1,4 mm  
d = 1,7 mm  
P = ≥ 27 mm  
L = +1/-0,2 mm  
 = 3,3 mm

		CODE				100  = €
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	21701 32600	1000	1070 N	1245 N	
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	21701 32800	1000			
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	21701 32900	1000			
3,2 x 10,5 mm	5,0 - 6,5 mm	21701 32100	1000			
3,2 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21701 32120	1000			

#### Ø 4,0 mm

D1 = 4,0 +/- 0,08 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 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	21701 40800	1000	1710 N	2240 N	
4,0 x 9,5 mm	3,5 - 4,5 mm	21701 40950	500			
4,0 x 11,0 mm	4,5 - 6,5 mm	21701 40110	500			
4,0 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21701 40120	500			
4,0 x 15,0 mm	8,0 - 10,5 mm	21701 40150	500			

#### Ø 4,8 mm

D1 = 4,8 +/- 0,08 mm  
D2 = 9,5 +/- 0,29 mm  
k = ≤ 2,0 mm  
d = 2,63 mm  
P = ≥ 27 mm  
L = +1/-0,2 mm  
 = 4,9 mm

		CODE				100  = €
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21701 48800	500	2230 N	3070 N	
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 4,5 mm	21701 48950	500			
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21701 48110	250			
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21701 48125	250			
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21701 48140	250			
4,8 x 16,0 mm	9,0 - 11,0 mm	21701 48160	250			
4,8 x 18,0 mm	11,0 - 13,0 mm	21701 48180	250			
4,8 x 21,0 mm	13,0 - 16,0 mm	21701 48210	250			
4,8 x 25,0 mm	16,0 - 20,0 mm	21701 48250	250			

#### Ø 6,4 mm

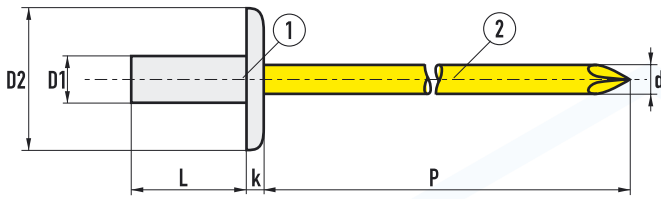
D1 = 6,4 +/- 0,11 mm  
D2 = 12,7 +/- 0,35 mm  
k = ≤ 2,5 mm  
d = 3,7 mm  
P = ≥ 31 mm  
L = +1/-0,2 mm  
 = 6,5 mm

		CODE				100  = €
6,4 x 12,5 mm	1,5 - 6,0 mm	21701 64125	250	3950 N	5000 N	
6,4 x 16,0 mm	6,0 - 8,0 mm	21701 64160	250			

**Dicht-Becherblindniete** Großkopf

**Sealed Blind Rivets** Large Head

**Rivets étanches** Tête large



① Aluminium AlMg 5

② Stahl leicht gefettet  
*Steel with protection layer*  
 Acier légèrement graissé

**Ø 4,8 mm D2 = 14,0 mm**

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

D2 = 14,0 + 0/- 0,5 mm

k = ≤ 2,5 mm

d = 2,65 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

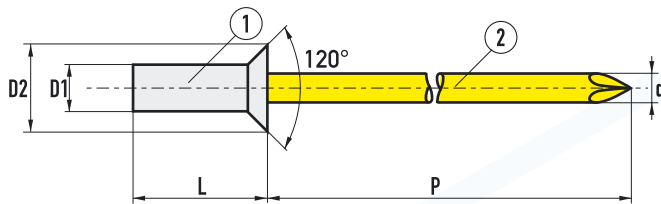
= 4,9 mm

						100  = €
4,8 x 13 mm	6,5 - 8,0 mm	21911 48130	250	2230 N	3070 N	
4,8 x 18 mm	10,0 - 13,0 mm	21911 48180	250			

**Dicht-Becherblindniete Senkkopf 120 °**

**Sealed Blind Rivets Countersunk Head**

**Rivets étanches Tête fraisée**



- ① Aluminium AIMg 5
- ② Stahl leicht gefettet  
Steel with protection layer  
Acier légèrement graissé

**Ø 3,2 mm**

D1 = 3,2 +/- 0,08 mm  
D2 = 6,0 + 0 / - 0,4 mm  
k = -  
d = 1,7 mm  
P = ≥ 27 mm  
L = +1/-0,2 mm  
 = 3,3 mm

		CODE				100  = €
3,2 x 7,5 mm	1,5 - 3,0 mm	21711 32750	1000	1070 N	1245 N	
3,2 x 9,0 mm	3,0 - 4,5 mm	21711 32900	1000			
3,2 x 10,5 mm	4,5 - 6,0 mm	21711 32105	1000			
3,2 x 12,0 mm	6,0 - 7,5 mm	21711 32120	1000			
3,2 x 13,5 mm	7,5 - 9,0 mm	21711 32135	1000			

**Ø 4,0 mm**

D1 = 4,0 +/- 0,08 mm  
D2 = 7,5 + 0 / - 0,5 mm  
k = -  
d = 2,2 mm  
P = ≥ 27 mm  
L = +1/-0,2 mm  
 = 4,1 mm

		CODE				100  = €
4,0 x 9,5 mm	2,5 - 4,5 mm	21711 40950	500	1710 N	2240 N	
4,0 x 11,0 mm	4,5 - 6,5 mm	21711 40110	500			
4,0 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21711 40125	500			
4,0 x 14,0 mm	8,0 - 9,5 mm	21711 40140	500			

**Ø 4,8 mm**

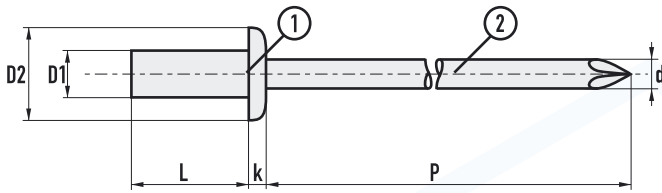
D1 = 4,8 +/- 0,08 mm  
D2 = 9,5 + 0 / - 0,5 mm  
k = -  
d = 2,65 mm  
P = ≥ 27 mm  
L = +1/-0,2 mm  
 = 4,9 mm

		CODE				100  = €
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 4,5 mm	21711 48950	500	2230 N	3070 N	
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21711 48110	250			
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21711 48125	250			
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21711 48140	250			
4,8 x 15,5 mm	9,0 - 10,5 mm	21711 48155	250			
4,8 x 19,0 mm	10,5 - 14,0 mm	21711 48190	250			

**Dicht-Becherblindniete** Flachrundkopf

**Sealed Blind Rivets** Domed Head

**Rivets étanches** Tête plate



- ① Aluminium Al 99,5
- ② Aluminium Legierung  
Aluminium alloy  
Aluminium alliage

**Ø 3,2 mm**

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

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

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,8 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100  = €
3,2 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	21601 32800	1000	450 N	490 N	
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,5 mm	21601 32950	1000			

**Ø 4,0 mm**

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

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

k = ≤ 1,7mm

d = 2,2 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100  = €
4,0 x 9,5 mm	0,5 - 5,0 mm	21601 40800	500	580 N	820 N	
4,0 x 12,5 mm	5,0 - 8,0 mm	21601 40120	500			

**Ø 4,8 mm**

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

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

k = ≤ 2,0 mm

d = 2,65 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

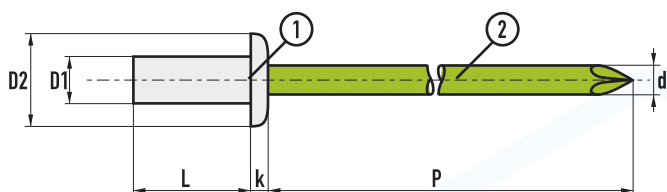
= 4,9 mm

						100  = €
4,8 x 9,5 mm	1,0 - 4,5 mm	21601 48950	250	900 N	1120 N	
4,8 x 11,5 mm	4,5 - 6,5 mm	21601 48115	250			
4,8 x 14,5 mm	6,5 - 9,5 mm	21601 48140	250			
4,8 x 18,0 mm	9,5 - 13,0 mm	21601 48180	250			

# Dicht-Becherblindniete Flachrundkopf

## Sealed Blind Rivets Domed Head

### Rivets étanches Tête plate



Aluminium Legierung [ AIMg 5 ]

Aluminium alloy [ AIMg 5 ]

① Aluminium alliage [ AIMg 5 ]

② Edelstahl A2 [ 1.4301 ]

Stainless steel A2 [ AISI 304 ]

Acier inox A2 [ 1.4301 ]

### Ø 3,2 mm

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

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

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,7 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

		CODE				100  = €
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	21201 32650	1000	1070 N	1245 N	
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	21201 32800	1000			
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	21201 32950	1000			
3,2 x 11,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21201 32110	1000			
3,2 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21201 32120	1000			

### Ø 4,0 mm

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

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

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,2 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

		CODE				100  = €
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	21201 40800	500	1710 N	2240 N	
4,0 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	21201 40950	500			
4,0 x 11,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21201 40110	500			
4,0 x 12,5 mm	6,5 - 8,0 mm	21201 40125	500			
4,0 x 14,0 mm	8,0 - 10,0 mm	21201 40140	500			
4,0 x 16,0 mm	10,0 - 12,0 mm	21201 40160	500			
4,0 x 18,0 mm	12,0 - 14,0 mm	21201 40180	500			

### Ø 4,8 mm

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

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

k = ≤ 2,0 mm

d = 2,65 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

		CODE				100  = €
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21601 48800	250	2230 N	3070 N	
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 4,5 mm	21201 48950	250			
4,8 x 11,0 mm	4,5 - 6,0 mm	21201 48110	250			
4,8 x 12,5 mm	6,0 - 7,5 mm	21201 48125	250			
4,8 x 14,0 mm	7,5 - 9,0 mm	21201 48140	250			
4,8 x 16,0 mm	9,0 - 11,0 mm	21201 48160	250			
4,8 x 18,0 mm	11,0 - 13,0 mm	21201 48180	250			
4,8 x 21,0 mm	13,0 - 16,0 mm	21201 48210	250			

**Dicht-Becherblindniete** Flachrundkopf

**Sealed Blind Rivets** Domed Head

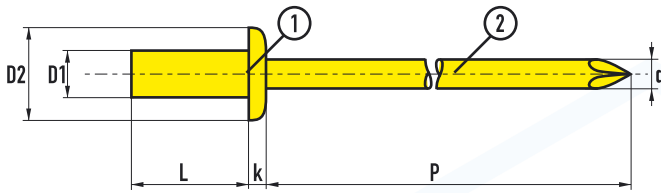
**Rivets étanches** Tête plate



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 = 6,0 +/- 0,24 mm

k = 1,0 +/- 0,3 mm

d = 1,9 mm

P ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

		CODE				100  = €
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21901 32600	1000	1600 N	2200 N	
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21901 32800	1000			
3,2 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21901 32950	1000			
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21901 32120	1000			

**Ø 4,0 mm**

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm

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

k = 1,4 +/- 0,3 mm

d = 2,3 mm

P ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

		CODE				100  = €
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21901 40600	500	2300 N	2500 N	
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21901 40800	500			
4,0 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21901 40950	500			
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21901 40120	500			
4,0 x 15,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21901 40150	500			

**Ø 4,8 mm**

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm

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

k = 1,7 +/- 0,3 mm

d = 2,9 mm

P ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

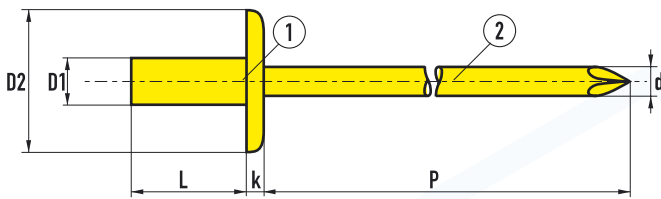
= 4,9 mm

		CODE				100  = €
4,8 x 8,0 mm	0,5 - 3,0 mm	21901 48800	250	2900 N	3800 N	
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21901 48950	250			
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21901 48120	250			
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21901 48160	250			

**Dicht-Becherblindniete** Großkopf

**Sealed Blind Rivets** Large Head

**Rivets étanches** Tête large



Stahl verzinkt  
Steel zinc plated

① Acier zingué

② Stahl verzinkt  
Steel zinc plated  
Acier zingué

**Ø 3,2 mm D2 = 10,0 mm**

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

D2 = 10,0 +/- 0,29 mm

k = 1,0 +/- 0,3 mm

d = 1,9 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

		CODE				100  = €
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21911 32800	1000	1600 N	2200 N	**
3,2 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21911 32100	1000			**
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 7,0 mm	21911 32120	1000			**

**Ø 4,0 mm D2 = 12,0 mm**

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm

D2 = 12,0 +/- 0,35 mm

k = 1,2 +/- 0,3 mm

d = 2,3 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

		CODE				100  = €
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21911 40800	500	2300 N	2500 N	**
4,0 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21911 40100	500			**
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21911 40120	500			**
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21911 40160	500			**

**Ø 4,8 mm D2 = 14,0 mm**

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm

D2 = 14,0 +/- 0,35 mm

k = 1,4 +/- 0,3 mm

d = 2,9 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

		CODE				100  = €
4,8 x 8,0 mm	0,5 - 3,0 mm	21911 48800	250	2900 N	3800 N	**
4,8 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21911 48100	250			**
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21911 48120	250			**
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21911 48160	250			**

\*\* Preise auf Anfrage / prices on request / prix sur demande

**Dicht-Becherblindniete** Flachrundkopf

**Sealed Blind Rivets** Domed Head

**Rivets étanches** Tête plate



Kupfer Legierung

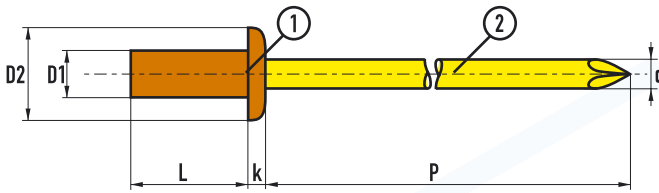
Copper alloy

① Cuivre alliage

Stahl leicht gefettet

Steel with protection layer

Acier légèrement graissé



**Ø 3,2 mm**

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

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

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,7 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

		CODE				100  = €
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	20002 32650	1000	850 N	1300 N	
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	20002 32800	1000			
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	20002 32950	1000			
3,2 x 12,5 mm	5,0 - 8,0 mm	20002 32125	1000			

**Ø 4,0 mm**

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

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

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,2 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2mm

= 4,1 mm

		CODE				100  = €
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	20002 40800	500	1350 N	2000 N	
4,0 x 10,0 mm	3,5 - 5,0 mm	20002 40100	500			

**Ø 4,8 mm**

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

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

k = ≤ 2,0 mm

d = 2,65 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

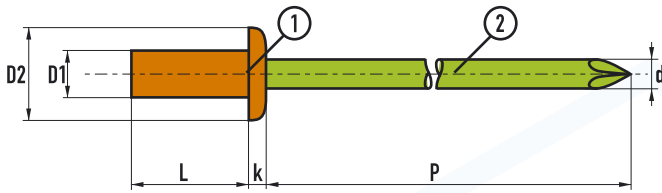
= 4,9 mm

		CODE				100  = €
4,8 x 9,5 mm	1,0 - 5,0 mm	20002 48950	250	1950 N	2800 N	
4,8 x 11,5 mm	5,0 - 6,5 mm	20002 48115	250			

**Dicht-Becherblindniete** Flachrundkopf

**Sealed Blind Rivets** *Domed Head*

**Rivets étanches** Tête plate



Kupfer Legierung

*Copper alloy*

① Cuivre alliage

Edelstahl A2 [ 1.4301 ]

*Stainless steel A2 [ AISI 304 ]*

Acier inox A2 [ 1.4301 ]

**Ø 3,2 mm**

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

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

k = ≤ 1,4 mm

d = 1,7 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100  = €
3,2 x 6,5 mm	0,5 - 2,0 mm	20000 32650	1000	850 N	1300 N	
3,2 x 8,0 mm	2,0 - 3,5 mm	20000 32800	1000			
3,2 x 9,5 mm	3,5 - 5,0 mm	20000 32900	1000			
3,2 x 12,5 mm	5,0 - 8,0 mm	20000 32125	1000			

**Ø 4,0 mm**

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

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

k = ≤ 1,7 mm

d = 2,2 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

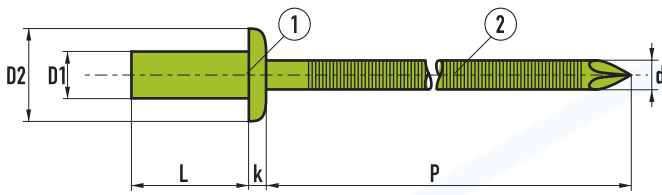
= 4,1 mm

						100  = €
4,0 x 8,0 mm	0,5 - 3,5 mm	20000 40800	500	1350 N	2000 N	
4,0 x 10,0 mm	3,5 - 5,0 mm	20000 40100	500			

**Dicht-Becherblindniete** Flachrundkopf mit gerilltem Nietdorn

**Sealed Blind Rivets** *Domed Head with grooved mandrel*

**Rivets étanches** Tête plate avec clou cannelé



Edelstahl A2 [ 1.4301 ]

Stainless steel A2 [ AISI 304 ]

① Acier inox A2 [ 1.4301 ]

Edelstahl C1 [ 1.4021 ]

Stainless steel C1 [ AISI 420 ]

② Acier inox C1 [ 1.4021 ]

**Ø 3,2 mm**

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

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

k = 0,9 +/- 0,3 mm

d = 1,9 mm

P ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100  = €
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21801 32600	1000	2000 N	2500 N	
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21801 32800	1000			
3,2 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21801 32950	1000			
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 7,0 mm	21801 32120	1000			
3,2 x 14,0 mm	7,0 - 9,0 mm	21801 32140	1000			

**Ø 4,0 mm**

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm

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

k = 1,3 +/- 0,3 mm

d = 2,3 mm

P ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100  = €
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21801 40600	500	3000 N	4000 N	
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21801 40800	500			
4,0 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21801 40950	500			
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21801 40120	500			
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21801 40160	500			

**Ø 4,8 mm**

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm

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

k = 1,6 +/- 0,3 mm

d = 2,9 mm

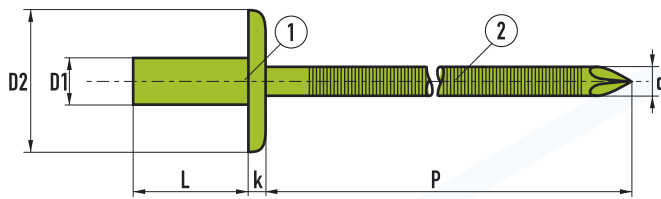
P ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

						100  = €
4,8 x 8,0 mm	1,0 - 3,0 mm	21801 48800	250	4500 N	5500 N	
4,8 x 9,5 mm	3,0 - 5,0 mm	21801 48950	250			
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21801 48120	250			
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21801 48160	250			
4,8 x 20,0 mm	10,5 - 14,0 mm	21801 48200	250			

**Dicht-Becherblindniete** Großkopf mit gerilltem Nietdorn  
**Sealed Blind Rivets** Large Head with grooved mandrel  
**Rivets étanches** Tête large avec clou cannelé



Edelstahl A2 [ 1.4301 ]  
 Stainless steel A2 [ AISI 304 ]

① Acier inox A2 [ 1.4301 ]

② Edelstahl C1 [ 1.4021 ]  
 Stainless steel C1 [ AISI 420 ]

Acier inox C1 [ 1.4021 ]

**Ø 3,2 mm D2 = 10,0 mm**

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

D2 = 10,0 +/- 0,29 mm

k = 0,9 +/- 0,3 mm

d = 1,9 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 3,3 mm

						100  = €
3,2 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21811 32600	1000	2000 N	2500 N	**
3,2 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21811 32800	1000			**
3,2 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21811 32100	1000			**
3,2 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21811 32120	1000			**

**Ø 4,0 mm D2 = 12,0 mm**

D1 = 4,0 + 0,08 / - 0,10 mm

D2 = 12,0 +/- 0,35 mm

k = 1,1 +/- 0,3 mm

d = 2,3 mm

P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,1 mm

						100  = €
4,0 x 6,0 mm	0,5 - 1,5 mm	21811 40600	500	3000 N	4000 N	**
4,0 x 8,0 mm	1,5 - 3,0 mm	21811 40800	500			**
4,0 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21811 40100	500			**
4,0 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21811 40120	500			**
4,0 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21811 40160	500			**

**Ø 4,8 mm D2 = 14,0 mm**

D1 = 4,8 + 0,08 / - 0,10 mm

D2 = 14,0 +/- 0,35 mm

k = 1,3 +/- 0,3 mm

d = 2,9 mm

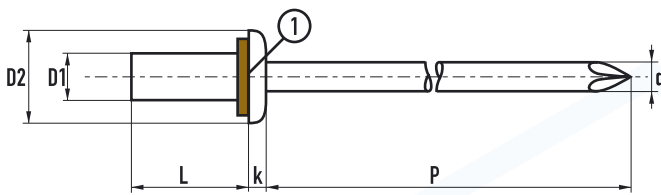
P = ≥ 27 mm

L = +1/-0,2 mm

= 4,9 mm

						100  = €
4,8 x 8,0 mm	0,5 - 3,0 mm	21811 48800	250	4500 N	5500 N	**
4,8 x 10,0 mm	3,0 - 5,0 mm	21811 48100	250			**
4,8 x 12,0 mm	5,0 - 6,5 mm	21811 48120	250			**
4,8 x 16,0 mm	6,5 - 10,5 mm	21811 48160	250			**

\*\* Preise auf Anfrage / prices on request / prix sur demande

**Dicht-Becherblindniete****Sealed Blind Rivets****Rivets étanches**

① Neopren  
Neoprene  
Néoprène

Alle Flachkopf Dicht-Becherblindniete „CUP“ in diesem Katalog können auf Anfrage auch mit einer Neopren-Dichtscheibe bestückt werden.

*All domed head sealed type blind rivets called “CUP” listed in this catalog could be assembled on request with a neoprene washer.*

Des rondelles d'étanchéité en néoprène peuvent être montées sur demande sur tous les rivets étanches à tête plate „CUP“ cités dans ce catalogue.