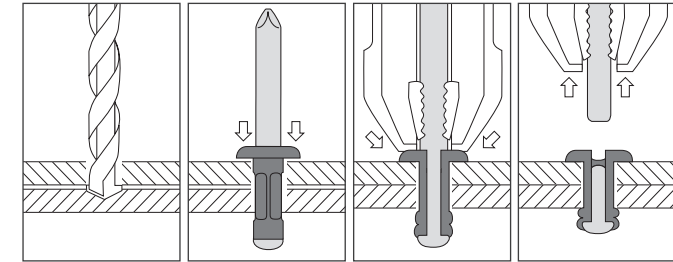
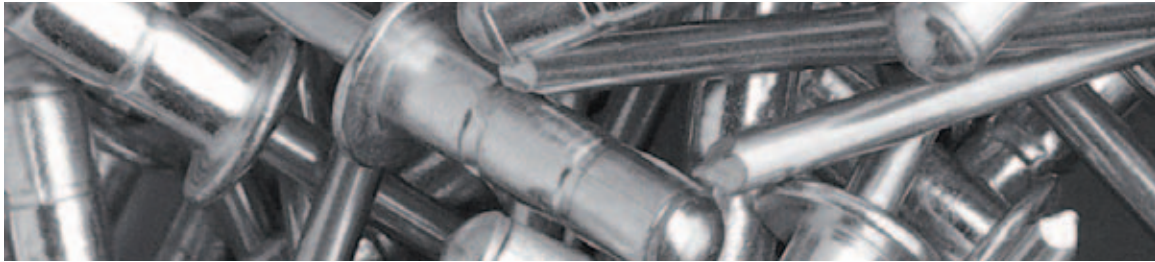


Vícerozsahový nýt / Multi-grip rivet



Charakteristika / Features

Vícerozsahové nýty jsou tvořeny stejně jako standardní ze dvou částí - těla a trnu. Funkce trnu zde však spočívá ve schopnosti přizpůsobit deformaci tloušťce nýtovaného materiálu.

/

The body of the rivet forms a double sphere when the mandrel is pulled out.

Výhody / Advantages

- Variabilní svěrná tloušťka sníží nutnost vysoké skladové zásoby spojovacího materiálu.
- Omezuje možnost výběru chybné délky nýtu vzhledem k tloušťce nýtovaného materiálu.
- Po zanýtování, hlava udrží uvnitř nýt a zajistí vysokou odolnost proti vibracím a také vodotěsnost.
- Vzhledem k tomu, že nýt vytvoří jakousi baňku na zadní nýtované straně je vhodný také do měkkčích materiálů.

/

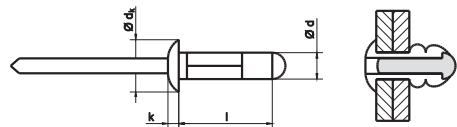
- A larger clamping capacity, so the number of positions in stock can be reduced.
- Reduced chance of mistakes because the multi-grip rivet will set even if the chosen rivet appears to be too long.
- After setting, the head is retained inside the rivet, forming a high vibration resistant and watertight connection.
- Because the rivet forms a larger bulb at the back ('blind') side, it is also suitable for softer materials.

Aplikace / Specific applications

- Rozvody vzduchu / Air-conditioning
- Konstrukční práce / Construction works
- Automobilový průmysl / Construction of vehicles
- Nábytkový průmysl / Furniture industry, etc.





01001





vícerozsahový | plochá hlava / multigrip | dome head







 **Hliník / Aluminium [AlMg2]**
Leštěný / Polished

 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

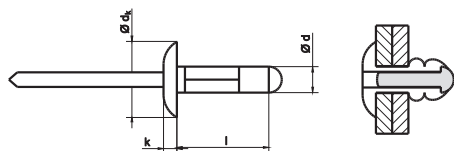
Ø d	l	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
3,2 [+0,08/-0,10]  Ø 3,3	6,0	010013206	1,0-4,0	6,0 [-0,0/+0,25]	1,40 [-0,4/+0,0]	980	680
	8,0	010013208	1,0-5,0				
	9,5	010013210	2,5-7,0				
	12,7	010013212	4,5-9,0				





Ø d	l	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,08/-0,15]  Ø 4,1	6,0	010014006	1,0-3,5	8,0 [-0,0/+0,3]	1,70 [-0,4/+0,0]	1600	1150
	9,5	010014010	1,5-6,5				
	12,7	010014012	4,0-9,0				
	17,0	010014016	8,5-13,0				

Ø d	l	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	10,3	010014810	1,0-6,0	9,5 [-0,0/+0,3]	2,00 [-0,5/+0,0]	2350	1500
	12,0	010014812	2,0-8,0				
	15,1	010014815	5,0-10,5				
	17,0	010014816	7,0-12,0				
	20,0	010014820	10,0-16,0				
	24,8	010014825	12,0-20,0				

01002

vícerozsahový | velká hlava / multigrip | large head



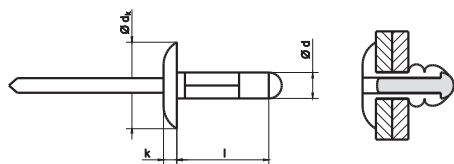
Ø d	\downarrow [+1,0/-0,2]	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,08/-0,15]  Ø 4,1	11,1	010024011	2,5-7,5	12,0 [-0,0/+0,5]	2,20 [-0,4/+0,0]	1600	1150
	12,7	010024013	4,0-9,5				
	16,9	010024017	6,5-13,5				





 **Hliník / Aluminium [AlMg₂]**
Leštěný / Polished

 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

01003

vícerozsahový | extra velká hlava / multigrip | extra large head



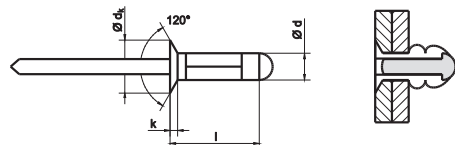
Ø d	\downarrow [+1,0/-0,2]	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	10,3	010034810	1,0-6,0	16,0 [-0,0/+0,5]	2,50 [-0,0/+0,5]	2350	1500
	17,0	010034816	6,0-12,5				
	24,8	010034825	12,5-21,0				

 **Hliník / Aluminium [AlMg₂]**
Leštěný / Polished


 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated





01004





vícerozsahový | zapuštěná hlava / multigrip | countersunk head







 **Hliník / Aluminium [AlMg2]**
Leštěný / Polished

 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

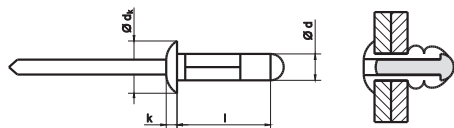
Ø d	l	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
3,2 [+0,08/-0,10]  Ø 3,3	9,7	010043209	2,5-6,5	6,0 [-0,4 / +0,0]	0,90 [-0,3 / +0,0]	980	680

Ø d	l	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,08/-0,15]  Ø 4,1	12,0	010044011	3,0-8,5	8,0 [-0,5 / +0,0]	1,00 [-0,4 / +0,0]	1600	1150

Ø d	l	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	12,0	010044812	2,0-8,0	9,5 [-0,5 / +0,0]	1,20 [-0,5 / +0,0]	2350	1500
	16,0	010044817	6,0-12,0				



01441



vícerozsahový | plochá hlava / multigrip | dome head





 **Hliník / Aluminium (AlMg2)**
Leštěný / Polished

 **Nerez / Stainless steel A2**
Leštěný / Polished

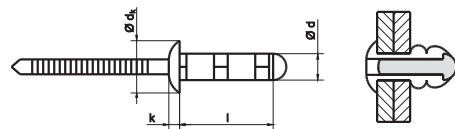
Ø d	\downarrow [+1,0/-0,2]	Item nr.		Ø dk	k	\updownarrow [N]	\rightleftarrows [N]
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
3,2 [+0,08/-0,10]  Ø 3,3	8,0	014413208	1,0-4,8	6,0 [-0,25 / +0,25]	1,40 [-0,3 / +0,0]	980	680
	9,5	014413209	1,2-6,4				
	11,1	014413211	4,0-7,9				

Ø d	\downarrow [+1,0/-0,2]	Item nr.		Ø dk	k	\updownarrow [N]	\rightleftarrows [N]
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,08/-0,15]  Ø 4,1	9,5	014414009	1,2-6,4	8,0 [-0,30 / +0,30]	1,70 [-0,4 / +0,0]	1600	1150
	12,7	014414012	4,0-9,5				
	16,9	014414016	6,4-12,7				

Ø d	\downarrow [+1,0/-0,2]	Item nr.		Ø dk	k	\updownarrow [N]	\rightleftarrows [N]
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	10,3	014414810	1,6-6,4	9,5 [-0,30 / +0,30]	2,00 [-0,5 / +0,0]	2350	1500
	15,1	014414815	4,8-11,0				
	16,9	014414816	6,4-12,7				
	24,8	014414824	12,7-19,8				





01451





vícerozsahový | plochá hlava / multigrip | dome head



 **Nerez / Stainless steel A2**
Leštěný / Polished

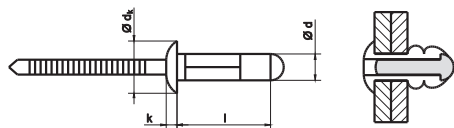
 **Nerez / Stainless steel A2**
Leštěný / Polished


Ø d	\downarrow [+1,0/-0,2]	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,08/-0,15]  Ø 4,1	10,0	014514010	1,5-6,0	8,1 [-0,25 / +0,25]	1,20 [-0,15 / +0,15]	3350	3240
	12,0	014514012	3,5-7,5				
	15,0	014514015	6,0-10,0				

Ø d	\downarrow [+1,0/-0,2]	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	10,0	014514810	1,5-6,0	9,8 [-0,25 / +0,25]	1,80 [-0,30 / +0,20]	4300	4230
	12,0	014514812	3,0-7,5				
	15,0	014514815	6,5-10,5				
	17,5	014514817	9,0-12,5				





01461





vícerozsahový | plochá hlava / multigrip | dome head







 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	$\begin{array}{c} \\ [+1,0/-0,2] \end{array}$	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
3,2 [+0,08/-0,10]  Ø 3,3	9,0	014613209	1,1-4,0	7,2 [-0,25 / +0,25]	1,00 [-0,15 / +0,15]	1700	1500
	12,0	014613213	1,0-9,0				

Ø d	$\begin{array}{c} \\ [+1,0/-0,2] \end{array}$	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,08/-0,15]  Ø 4,1	10,8	014614010	1,4-4,8	8,1 [-0,25 / +0,25]	1,50 [-0,15 / +0,15]	2350	1955
	12,5	014614012	2,9-7,0				

Ø d	$\begin{array}{c} \\ [+1,0/-0,2] \end{array}$	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]		min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	10,2	014614810	1,4-5,0	9,8 [-0,25 / +0,45]	1,80 [-0,30 / +0,20]	3600	3335
	12,7	014614812	3,5-7,5				
	17,5	014614817	7,5-12,5				