



PEVNOSTNÍ NÝTY
/ STRUCTURAL RIVETS

PEVNOSTNÍ NÝTY / STRUCTURAL RIVETS

Pevnostní nýt GO-BULB II / Structural rivet GO-BULB II



Pevnostní nýt GO-BULB II má dvojitý uzavírací systém. Při deformaci je tělo nýtu vtlačeno do zápichů dřívku a tím dojde k zajištění odtrženého dřívku v nýtu.

/
Structural rivet GO-BULB II has a double lock system. While deforming, the rivet body is pressed into the mandrel recess and this way the mandrel is secured in the rivet.

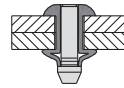
Průměry / Diameter

3,2 - 4,0 - 4,8 - 6,0 mm

Materiál / Material

- Ocel / Steel

Pevnostní nýt GO-INOX II / Structural rivet GO-INOX II



Pevnostní nýt GO-INOX II má dvojitý uzavírací systém. Při deformaci je tělo nýtu vtlačeno do zápichů dřívku a tím dojde k zajištění odtrženého dřívku v nýtu.

/
Structural rivet GO-INOX II has a double lock system. While deforming, the rivet body is pressed into the mandrel recess and this way the mandrel is secured in the rivet.

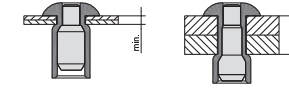
Průměry / Diameter

3,2 - 4,0 - 4,8 mm

Materiál / Material

- Nerezová ocel / Stainless steel

Pevnostní nýt GO-LOCK / Structural rivet GO-LOCK



GO-LOCK je vícerozsohový pevnostní nýt. Při nýtování je část válcového konce dřívku deformována a vtažena do těla nýtu v oblasti spojovaných materiálů, tím dojde k zajištění dřívku v nýtu.

/
GO-LOCK is a multi-grip structural rivet. While riveting, a part of the cylindrical mandrel ending is deformed and pulled into the rivet body in the area of material jointing, this way the mandrel is secured in the rivet.

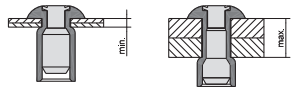
Průměry / Diameter

4,8 - 6,4 mm

Materiál / Material

- Ocel / Steel
- Hliník / Aluminium
- Nerezová ocel / Stainless steel

Pevnostní nýt M-LOCK / Structural rivet M-LOCK



M-LOCK je vícerozsahový pevnostní nýt. Při nýtování je část válcového konce dřívku deformována a vtažena do těla nýtu v oblasti spojovaných materiálů a tím dojde k zajištění dřívku v nýtu. Dřík je současně pomocí speciálního nástavce deformován a zajištěn do hlavy nýtu.

M-LOCK is a multi-grip structural rivet. While riveting, the part of the cylindrical mandrel ending is deformed and pulled into the rivet body in the area of material jointing, this way the mandrel is secured in the rivet. By means of a special nose-piece, the mandrel is deformed and secured into the head of the rivet at the same time.

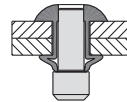
Průměry / Diameter

4,8 - 6,4 mm

Materiál / Material

- Ocel / Steel
- Hliník / Aluminium
- Nerezová ocel / Stainless steel

Pevnostní nýt H-LOCK / Structural rivet H-LOCK



Pevnostní nýt H-LOCK je vhodný i pro nýtování tenkých plechů. Při deformaci je podélné rádlování dřívku vtlačeno do těla nýtu a tím dojde k zajištění dřívku v nýtu.

Structural rivet H-LOCK is also suitable for riveting of a thin sheet material. While deforming, the longitudinal grooving part of the mandrel is pressed into the rivet body and this way the mandrel is secured in the rivet.

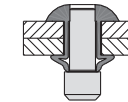
Průměry / Diameter

6,4 mm

Materiál / Material

- Ocel / Steel

Pevnostní nýt PREMIUM-LOCK / Structural rivet PREMIUM-LOCK



Pevnostní nýt PREMIUM-LOCK je vhodný i pro nýtování tenkých plechů. Při deformaci je podélné rádlování dřívku vtlačeno do těla nýtu a tím dojde k zajištění dřívku v nýtu.

Structural rivet PREMIUM-LOCK is also suitable for riveting of a thin sheet material. While deforming, the longitudinal grooving part of the mandrel is pressed into the rivet body and this way the mandrel is secured in the rivet.

Průměry / Diameter

4,8 - 6,4 mm

Materiál / Material

- Ocel / Steel
- Hliník / Aluminium
- Nerezová ocel / Stainless steel

Pevnostní nýt GO-BULB II / Structural rivet GO-BULB II



Charakteristika / Features

Specifická deformace nýtu je využitelná pro všechny typy spojů, na které jsou kladeny zvýšené nároky.

A specific deformation of this rivet is usable for all types of joints to which increased demands are placed on.

Výhody / Advantages

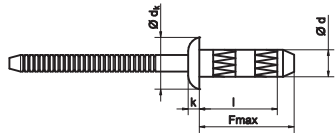
- Spoj je odolný rázům a vibracím.
- Je vhodný i k nýtování tenkých plechů.
- The joint is stroke and vibration resistable.
- It is suitable also for thin sheet material.

Aplikace / Specific applications


- Automobilový průmysl / Automotive industry
- Montážní práce / Assembly works
- Připevňování sedadel / Seats fastening
- Připevňování signálních tabulí / Signal boards fastening
- Konstrukce lešení / Scaffold building
- Montáž osvětlení / Illumination assembling
- Klimatizace / Air-conditioning





02141





pevnostní | plochá hlava / GO-BULB II / structural | dome head











 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
3,2 [+0,09/-0,15]  Ø 3,3	7,0	9,5	021413207	1,0 - 3,0	6,0 [-0,24 / +0,24]	1,40	1300	1700
	9,0	11,5	021413209	3,0 - 5,0				
	11,0	13,5	021413211	5,0 - 7,0				

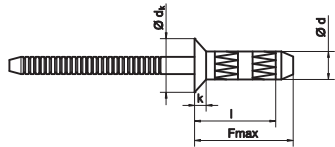
Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,09/-0,15]  Ø 4,1	8,0	11,0	021414008	1,0 - 3,0	7,8 [-0,29 / +0,29]	1,70	2800	3500
	10,0	13,0	021414010	3,0 - 5,0				
	12,0	15,0	021414012	5,0 - 7,0				


Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,09/-0,15]  Ø 4,9	9,0	12,0	021414809	1,5 - 3,5	9,3 [-0,29 / +0,29]	2,00	3800	4200
	12,0	15,0	021414812	3,5 - 6,0				
	14,0	17,0	021414814	6,0 - 8,5				


Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,0 [+0,08/-0,15]  Ø 6,1	10,0	15,0	021416010	1,5 - 4,0	12,0 [-1,5 / +0,0]	1,95 [-0,4/+0,4]	5400	5900
	13,0	18,0	021416013	3,0 - 6,0				
	16,0	21,0	021416016	6,0 - 9,0				
	19,0	24,0	021416019	9,0 - 12,0				





02144





pevnostní | zapuštěná hlava / GO-BULB II / structural | countersunk head











 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
3,2 [+0,09/-0,15]  Ø 3,3	7,0	9,5	021443207	1,6 - 3,0	6,0 [-0,24 / +0,24]	1,40	1300	1700
	9,0	11,5	021443209	3,0 - 5,0				
	11,0	13,5	021443211	5,0 - 7,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,09/-0,15]  Ø 4,1	8,0	11,0	021444008	1,8 - 3,0	7,8 [-0,29 / +0,29]	1,70	2800	3500
	10,0	13,0	021444010	3,0 - 5,0				
	12,0	15,0	021444012	5,0 - 7,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,09/-0,15]  Ø 4,9	9,0	12,0	021444809	2,0 - 3,5	9,3 [-0,29 / +0,29]	2,00	3800	4200
	12,0	15,0	021444812	3,5 - 6,0				
	14,0	17,0	021444814	6,0 - 8,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,0 [+0,08/-0,15]  Ø 6,1	10,0	15,0	021446010	2,2 - 4,0	12,0 [-1,5 / +0,0]	1,95 [-0,4 / +0,4]	5400	5900
	13,0	18,0	021446013	3,0 - 6,0				
	16,0	21,0	021446016	6,0 - 9,0				
	19,0	24,0	021446019	9,0 - 12,0				

Pevnostní nýt GO-INOX II / Structural rivet GO-INOX II



Charakteristika / Features

Specifická deformace nýtu je využitelná pro všechny typy spojů, na které jsou kladeny zvýšené nároky.

/

A specific deformation of this rivet is usable for all types of joints to which increased demands are placed on.

Výhody / Advantages

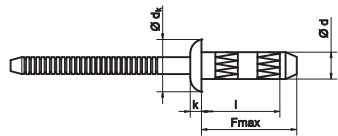
- Spoj je odolný rázům a vibracím.
 - Je vhodný i k nýtování tenkých plechů.
- /
- The joint is stroke and vibration resistable.
 - It is suitable also for thin sheet material.

Aplikace / Specific applications

- Automobilový průmysl / Automotive industry
- Montážní práce / Assembly works
- Připevňování sedadel / Seats fastening
- Připevňování signálních tabulí / Signal boards fastening
- Konstrukce lešení / Scaffold building
- Montáž osvětlení / Illumination assembling
- Klimatizace / Air-conditioning

02351

pevnostní | plochá hlava / GO-INOX II / structural | dome head



Nerez / Stainless steel A2
Leštěný / Polished



Nerez / Stainless steel A2
Leštěný / Polished

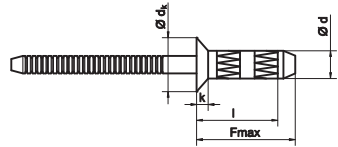
Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	
3,2 [+0,09/-0,15] Ø 3,3	7,0	9,5	023513207	1,0 - 3,0	6,0 [-0,24 / +0,24]	1,40	1600	
	9,0	11,5	023513209	3,0 - 5,0				
	11,0	13,5	023513211	5,0 - 7,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	
4,0 [+0,09/-0,15] Ø 4,1	8,0	11,0	023514008	1,0 - 3,0	7,8 [-0,29 / +0,29]	1,70	4000	
	10,0	13,0	023514010	3,0 - 5,0				
	12,0	15,0	023514012	5,0 - 7,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	
4,8 [+0,09/-0,15] Ø 4,9	9,0	12,0	023514809	1,5 - 3,5	9,3 [-0,29 / +0,29]	2,00	5000	
	12,0	15,0	023514812	3,5 - 6,0				
	14,0	17,0	023514814	6,0 - 8,5				





02354





pevnostní | zapuštěná hlava / GO-INOX II / structural | countersunk head







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

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

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
3,2 [+0,09/-0,15]  Ø 3,3	7,0	9,5	023543207	1,6 - 3,0	6,0 [-0,24 / +0,24]	1,40	1600	2000
	9,0	11,5	023543209	3,0 - 5,0				
	11,0	13,5	023543211	5,0 - 7,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,0 [+0,09/-0,15]  Ø 4,1	8,0	11,0	023544008	1,8 - 3,0	7,8 [-0,29 / +0,29]	1,70	4000	5200
	10,0	13,0	023544010	3,0 - 5,0				
	12,0	15,0	023544012	5,0 - 7,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,09/-0,15]  Ø 4,9	9,0	12,0	023544809	2,0 - 3,5	9,3 [-0,29 / +0,29]	2,00	5000	5500
	12,0	15,0	023544812	3,5 - 6,0				
	14,0	17,0	023544814	6,0 - 8,5				

Pevnostní nýt GO-LOCK / Structural rivet GO-LOCK



Charakteristika / Features

Vícerozsaňový strukturální nýt, hlava dřiku je pevně zajištěna v těle nýtu a vytváří tak vysokopevnostní spoj.

/
A multi-grip structural rivet. The shank head is tightly secured in the rivet body and ensures a high-strength joint.

Výhody / Advantages

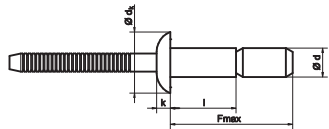
- Vysoká pevnost spoje v tahu a stříhu
 - Spoj je odolný rážům a vibracím.
 - Velký rozsah nýtování.
 - Spoj je vodotěsný.
- /
- High tensile and shear strength of the joint
 - The joint is stroke and vibration resistant.
 - Wide-range of riveting.
 - Waterproof joint.

Aplikace / Specific applications

- Ideální pro vícerozsaňové aplikace / Suitable for multipurpose applications
- Výroba a montáž kamionových návěsů / Truck trailers production and assembling
- Výroba přepravních kontejnerů / Production of transport containers
- Komunální nábytek / Municipal furniture
- Obchodní a vojenské automobily / Service and army cars
- Železniční příslušenství / Railway equipment
- Ocelové konstrukční systémy / Steel constructional systems





02421





pevnostní | plochá hlava / GO-LOCK / structural | dome head



 **Hliník / Aluminium [AlMg5]**
Leštěný / Polished

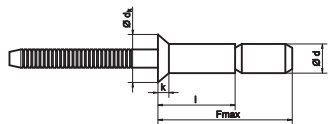
 **Hliník / Aluminium**
Leštěný / Polished

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	10,5	20,0	024214810	1,8 - 6,9	10,0 [-1,0 / +0,0]	2,20 [-0,25 / +0,25]	2000	2400
	14,5	27,0	024214814	1,8 - 11,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	14,5	27,0	024216414	2,0 - 9,5	13,5 [-1,5 / +0,0]	3,00 [-0,4 / +0,4]	3600	5400
	20,5	37,0	024216420	2,0 - 15,9				





02424





pevnostní | zapuštěná hlava / GO-LOCK / structural | countersunk head



 **Hliník / Aluminium [AlMg5]**
Leštěný / Polished

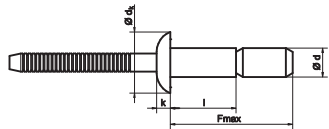
 **Hliník / Aluminium**
Leštěný / Polished


Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	13,0	20,0	024244813	4,5 - 8,4	9,0 [-1,0 / +0,0]	2,20 [-0,25 / +0,25]	2000	2400
	17,0	27,0	024244817	7,7 - 12,7				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	17,0	27,0	024246417	4,5 - 12,1	10,5 [-1,5 / +0,0]	2,40 [-0,4 / +0,4]	3600	5400
	23,5	37,0	024246423	10,5 - 17,0				





02441





pevnostní | plochá hlava / GO-LOCK / structural | dome head



 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

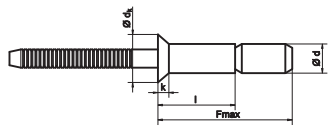
 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	10,5	20,0	024414810	1,8 - 6,9	10,0 [-1,0 / +0,0]	2,20 [-0,25 / +0,25]	4400	5700
	14,5	27,0	024414814	1,8 - 11,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	14,5	27,0	024416414	2,0 - 9,5	13,5 [-1,5 / +0,0]	3,00 [-0,4 / +0,4]	8200	10500
	20,5	37,0	024416420	2,0 - 15,9				





02444





pevnostní | zapuštěná hlava / GO-LOCK / structural | countersunk head



 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

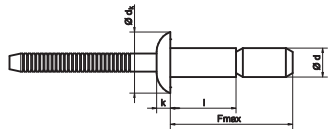
 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	13,0	20,0	024444813	4,5 - 8,4	9,0 [-1,0 / +0,0]	2,20 [-0,25 / +0,25]	4400	5700
	17,0	27,0	024444817	7,7 - 12,7				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	17,0	27,0	024446417	4,5 - 12,1	10,5 [-1,5 / +0,0]	2,40 [-0,4 / +0,4]	8200	10500
	23,5	37,0	024446423	10,5 - 17,0				





02451





pevnostní | plochá hlava / GO-LOCK / structural | dome head



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

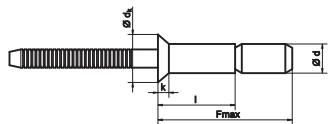
 **Nerez / Stainless steel A2**
Leštěný / Polished

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	10,5	20,0	024514810	1,8 - 6,9	10,0 [-1,0 / +0,0]	2,20 [-0,25 / +0,25]	4400	5700
	14,5	27,0	024514814	1,8 - 11,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	14,5	27,0	024516414	2,0 - 9,5	13,5 [-1,5 / +0,0]	3,00 [-0,4 / +0,4]	8200	10500
	20,5	37,0	024516420	2,0 - 15,9				





02454





pevnostní | zapuštěná hlava / GO-LOCK / structural | countersunk head



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

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

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	13,0	20,0	024544813	4,5 - 8,4	9,0 [-1,0 / +0,0]	2,20 [-0,25 / +0,25]	4400	5700
	17,0	27,0	024544817	7,7 - 12,7				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	17,0	27,0	024546417	4,5 - 12,1	10,5 [-1,5 / +0,0]	2,40 [-0,4 / +0,4]	8200	10500
	23,5	37,0	024546423	10,5 - 17,0				

Pevnostní nýt M-LOCK / Structural rivet M-LOCK



Charakteristika / Features

Vícerozsaňový strukturální nýt, hlava dřiku je oboustranně zajištěna v těle nýtu a vytváří tak vysokopevnostní spoj. Při nýtování je nutné použít speciální nástavec.

/ Multi-grip structural rivet. The shank head is both side secured in the rivet body and ensures a high-strength joint. A special nose-piece is needed when riveting.

Výhody / Advantages

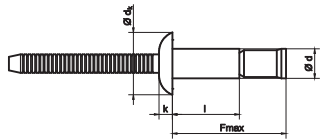
- Vysoká pevnost spoje v tahu a střihu
 - Spoj je odolný rázům a vibracím.
 - Velký rozsah nýtování.
 - Spoj je vodotěsný.
- /
- High tensile and shear strength of the joint
 - The joint is stroke and vibration resistable.
 - Wide-range of riveting.
 - Waterproof joint.

Aplikace / Specific applications


- Ideální pro vícerozsaňové aplikace / Suitable for multipurpose applications
- Výroba a montáž kamionových návěsů / Truck trailers production and assembling
- Výroba přepravních kontejnerů / Production of transport containers
- Komunální nábytek / Municipal furniture
- Obchodní a vojenské automobily / Service and army cars
- Železniční příslušenství / Railway equipment
- Ocelové konstrukční systémy / Steel constructional systems





02521





pevnostní | plochá hlava / M-LOCK / structural | dome head



 **Hliník / Aluminium [AlMg5]**
Leštěný / Polished

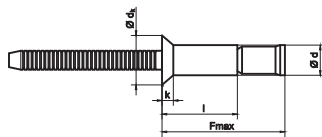
 **Hliník / Aluminium**
Leštěný / Polished

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	10,5	18,4	025214810	1,6 - 6,9	10,1	2,10	2200	3000
	14,5	24,1	025214814	1,6 - 11,1				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	14,5	24,6	025216414	2,0 - 9,5	13,4	2,90	4200	5000
	19,5	34,7	025216419	2,0 - 15,9				





02524





pevnostní | zapuštěná hlava / M-LOCK / structural | countersunk head



 **Hliník / Aluminium [AlMg5]**
Leštěný / Polished

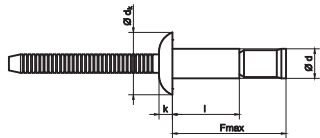
 **Hliník / Aluminium**
Leštěný / Polished


Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	12,0	20,0	025244812	3,2 - 8,4	8,3	2,20	2100	2800
	16,0	26,3	025244816	3,2 - 12,2				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	16,0	27,2	025246416	3,2 - 12,0	10,1	2,40	4200	6000





02541





pevnostní | plochá hlava / M-LOCK / structural | dome head



 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

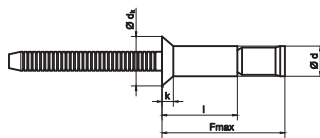
 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	10,5	18,2	025414810	1,6 - 6,9	10,1	2,10	5100	6400
	14,5	24,5	025414814	1,6 - 11,1				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	14,5	23,7	025416414	2,0 - 9,5	13,4	2,90	10400	11700
	19,5	33,0	025416419	2,0 - 15,9				





02544





pevnostní | zapuštěná hlava / M-LOCK / structural | countersunk head



 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

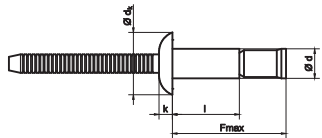
 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	12,0	20,0	025444812	3,2 - 8,4	8,3	2,20	5100	6400
	16,0	26,3	025444816	3,2 - 12,2				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	16,0	26,4	025446416	3,2 - 12,0	10,1	2,40	10400	11700





02551





pevnostní | plochá hlava / M-LOCK / structural | dome head



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

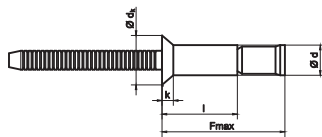
 **Nerez / Stainless steel A2**
Leštěný / Polished

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	10,5	18,2	025514810	1,6 - 6,9	10,1	2,10	5100	6400
	14,5	24,5	025514814	1,6 - 11,1				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	14,5	23,7	025516414	2,0 - 9,5	13,4	2,90	10400	11700
	19,5	33,0	025516419	2,0 - 15,9				





02554





pevnostní | zapuštěná hlava / M-LOCK / structural | countersunk head



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

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

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8  Ø 4,9	12,0	20,0	025544812	3,2 - 8,4	8,3	2,20	5100	6400
	16,0	26,3	025544816	3,2 - 12,2				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4  Ø 6,6	16,0	26,4	025546416	3,2 - 12,0	10,1	2,40	10400	11700

Pevnostní nýt H-LOCK / Structural rivet H-LOCK



Charakteristika / Features

Hlava dříku je oboustranně zajištěna v těle nýtu a vytváří tak vysokopevnostní spoj.

/

The shank head is both side secured in the rivet body and ensures a high-strength joint.

Výhody / Advantages

- Vysoká pevnost spoje v tahu a stříhu
- Spoj je odolný rázům a vibracím.
- Je vhodný i k nýtování tenkých plechů.

/

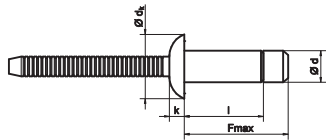
- High tensile and shear strength of the joint
- The joint is stroke and vibration resistant.
- It is suitable also for thin sheet material.


Aplikace / Specific applications

- Automobilový průmysl / Automotive industry
- Konstrukce návěsů / Trailer construction
- Montážní práce / Assembly works
- Konstrukce kontejnerů / Container construction
- Ocelové rámové systémy / Steel frame systems





02641

pevnostní | plochá hlava / H-LOCK | structural | dome head



 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4 [+0,15/-0,15]  Ø 6,6	9,0	13,7	026416409	1,5 - 3,5	13,0 [-0,2 / +0,4]	3,00 [-0,0 / +0,4]	7100	8900
	10,0	15,0	026416410	2,8 - 4,8				10200
	11,0	15,6	026416411	3,4 - 5,4				10600
	12,0	17,0	026416412	4,8 - 6,8				10600
	14,0	19,0	026416414	6,8 - 8,8				12700
	15,0	20,0	026416415	7,5 - 9,5				12700
	16,0	21,0	026416416	8,8 - 10,8				13600
	17,0	22,0	026416417	9,8 - 11,8				13600
	18,0	23,0	026416418	10,8 - 12,8				13600
	19,0	24,0	026416419	11,8 - 13,8				13600

Pevnostní nýt PREMIUM-LOCK / Structural rivet PREMIUM-LOCK



Charakteristika / Features

Hlava dříku je oboustranně zajištěna v těle nýtu a vytváří tak vysokopevnostní spoj.

/

The shank head is both side secured in the rivet body and ensures a high-strength joint.

Výhody / Advantages

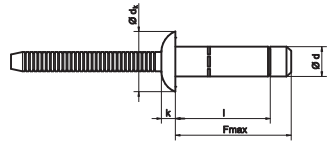
- Vysoká pevnost spoje v tahu a stříhu
 - Spoj je odolný rázům a vibracím.
 - Je vhodný i k nýtování tenkých plechů.
- /
- High tensile and share strength of the joint
 - The joint is stroke and vibration resistable.
 - It is suitable also for thin sheet material.

Aplikace / Specific applications

- Automobilový průmysl / Automotive industry
- Konstrukce návěsů / Trailer construction
- Montážní práce / Assembly works
- Konstrukce kontejnerů / Container construction
- Ocelové rámové systémy / Steel frame systems

02721

pevnostní | plochá hlava / PREMIUM-LOCK / structural | dome head

**Hliník / Aluminium (AlMg5)**

Leštěný / Polished

**Hliník / Aluminium**

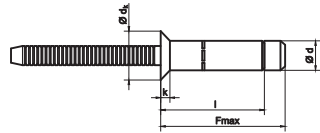
Leštěný / Polished

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15] Ø 4,9	9,0	12,5	027214809	1,5 - 3,5	9,5 [-0,30 / +0,30]	2,40 [-0,20 / +0,20]	2200	3000
	11,5	15,0	027214811	3,5 - 6,0				
	14,0	17,5	027214814	6,0 - 8,5				
	16,5	20,0	027214816	8,5 - 11,0				
	19,0	22,5	027214819	11,0 - 13,5				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4 [+0,08/-0,15] Ø 6,5	9,0	13,5	027216409	1,5 - 3,5	12,8 [-0,30 / +0,30]	2,90 [-0,20 / +0,20]	3700	5400
	10,5	15,0	027216410	2,8 - 4,8				
	12,5	17,0	027216412	4,8 - 6,8				
	14,5	19,0	027216414	6,8 - 8,8				
	16,5	21,0	027216416	8,8 - 10,8				
	18,5	23,0	027216418	10,8 - 12,8				
	20,5	25,0	027216420	12,8 - 14,8				
	22,5	27,0	027216422	14,8 - 16,8				
24,5	29,0	027216424	16,8 - 18,8					

02724

pevnostní | zapuštěná hlava / PREMIUM-LOCK / structural | countersunk head

**Hliník / Aluminium (AlMg5)**

Leštěný / Polished

**Hliník / Aluminium**

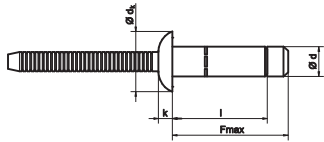
Leštěný / Polished

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15] Ø 4,9	11,5	15,0	027244811	3,5 - 6,0	8,8 [-0,40/+0,40]	1,80 [-0,40/+0,40]	2200	3000
	14,0	17,5	027244814	6,0 - 8,5				
	16,5	20,0	027244816	8,5 - 11,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4 [+0,08/-0,15] Ø 6,5	11,5	16,0	027246411	3,8 - 5,8	10,6 [-0,40/+0,40]	2,00 [-0,40/+0,40]	3700	5400
	12,5	17,0	027246412	4,8 - 6,8				
	13,5	18,0	027246413	5,8 - 7,8				
	15,5	20,0	027246415	7,8 - 9,8				
	17,5	22,0	027246417	9,8 - 11,8				
	19,5	24,0	027246419	11,8 - 13,8				
	21,5	26,0	027246421	13,8 - 15,8				
	23,5	28,0	027246423	15,8 - 17,8				





02741





pevnostní | plochá hlava / PREMIUM-LOCK / structural | dome head



 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

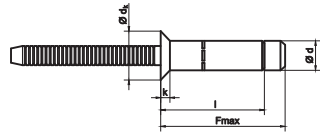
 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated


Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	9,0	12,5	027414809	1,5 - 3,5	9,5 [-0,30 / +0,30]	2,40 [-0,20 / +0,20]	3800	5700
	11,5	15,0	027414811	3,5 - 6,0				
	14,0	17,5	027414814	6,0 - 8,5				
	16,5	20,0	027414816	8,5 - 11,0				
	19,0	22,5	027414819	11,0 - 13,5				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4 [+0,08/-0,15]  Ø 6,5	9,0	13,5	027416409	1,5 - 3,5	12,8 [-0,30 / +0,30]	2,90 [-0,20 / +0,20]	6500	9000
	10,5	15,0	027416410	2,8 - 4,8				
	12,5	17,0	027416412	4,8 - 6,8				
	14,5	19,0	027416414	6,8 - 8,8				
	16,5	21,0	027416416	8,8 - 10,8				
	18,5	23,0	027416418	10,8 - 12,8				
	20,5	25,0	027416420	12,8 - 14,8				
	22,5	27,0	027416422	14,8 - 16,8				
24,5	29,0	027416424	16,8 - 18,8					





02744





pevnostní | zapuštěná hlava / PREMIUM-LOCK / structural | countersunk head



 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

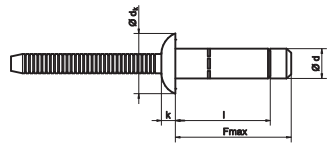
 **Ocel / Steel**
Pozinkovaná / Zinc plated

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	11,5	15,0	027444811	3,5 - 6,0	8,8 [-0,40/+0,40]	1,80 [-0,40/+0,40]	3800	5700
	14,0	17,5	027444814	6,0 - 8,5				
	16,5	20,0	027444816	8,5 - 11,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4 [+0,08/-0,15]  Ø 6,5	11,5	16,0	027446411	3,8 - 5,8	10,6 [-0,40/+0,40]	2,00 [-0,40/+0,40]	6500	9000
	12,5	17,0	027446412	4,8 - 6,8				
	13,5	18,0	027446413	5,8 - 7,8				
	15,5	20,0	027446415	7,8 - 9,8				
	17,5	22,0	027446417	9,8 - 11,8				
	19,5	24,0	027446419	11,8 - 13,8				
	21,5	26,0	027446421	13,8 - 15,8				
	23,5	28,0	027446423	15,8 - 17,8				

02751

pevnostní | plochá hlava / PREMIUM-LOCK / structural | dome head

**Nerez / Stainless steel A2**

Leštěný / Polished

**Nerez / Stainless steel A2**

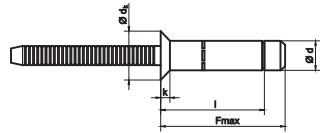
Leštěný / Polished

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15] Ø 4,9	9,0	12,5	027514809	1,5 - 3,5	9,5 [-0,30 / +0,30]	2,40 [-0,20 / +0,20]	4000	5800
	11,5	15,0	027514811	3,5 - 6,0				
	14,0	17,5	027514814	6,0 - 8,5				
	16,5	20,0	027514816	8,5 - 11,0				
	19,0	22,5	027514819	11,0 - 13,5				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4 [+0,08/-0,15] Ø 6,5	9,0	13,5	027516409	1,5 - 3,5	12,8 [-0,30 / +0,30]	2,90 [-0,20 / +0,20]	8000	10000
	10,5	15,0	027516410	2,8 - 4,8				
	12,5	17,0	027516412	4,8 - 6,8				
	14,5	19,0	027516414	6,8 - 8,8				
	16,5	21,0	027516416	8,8 - 10,8				
	18,5	23,0	027516418	10,8 - 12,8				
	20,5	25,0	027516420	12,8 - 14,8				
	22,5	27,0	027516422	14,8 - 16,8				
24,5	29,0	027516424	16,8 - 18,8					





02754





pevnostní | zapuštěná hlava / PREMIUM-LOCK / structural | countersunk head



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

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

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
4,8 [+0,08/-0,15]  Ø 4,9	11,5	15,0	027544811	3,5 - 6,0	8,8 [-0,40/+0,40]	1,80 [-0,40/+0,40]	4000	5800
	14,0	17,5	027544814	6,0 - 8,5				
	16,5	20,0	027544816	8,5 - 11,0				

Ø d	l	F max	Item nr.		Ø dk	k		
[mm]	[mm]			min-max[mm]	[mm]	[mm]	[N]	[N]
6,4 [+0,08/-0,15]  Ø 6,5	11,5	16,0	027546411	3,8 - 5,8	10,6 [-0,40/+0,40]	2,00 [-0,40/+0,40]	6500	10000
	12,5	17,0	027546412	4,8 - 6,8				
	13,5	18,0	027546413	5,8 - 7,8				
	15,5	20,0	027546415	7,8 - 9,8				
	17,5	22,0	027546417	9,8 - 11,8				
	19,5	24,0	027546419	11,8 - 13,8				
	21,5	26,0	027546421	13,8 - 15,8				
23,5	28,0	027546423	15,8 - 17,8					