

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÝTY

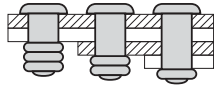
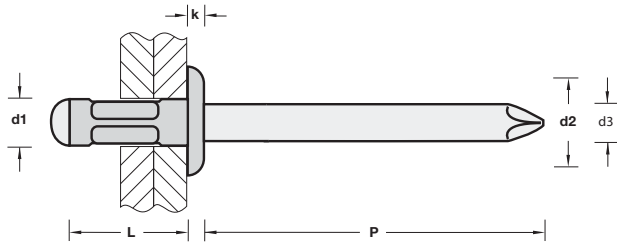
Série 1691 + 1001



HLINÍK
AIMg 2,5



OCEL
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1 - 3.3	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
3.0	d2 Ø : 6.0 [+/-0.24]	0.5- 3.0	6.0 10013006
	k : ≤ 1.4	0.8- 4.3	6.7 16915307
	P : ≥ 27	0.5- 5.0	8.0 10013008
	d3 : ~1.7	2.5- 7.0	10.0 10013010
	: 655 N	4.5- 9.0	12.0 10013012
	: 520 N		

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 - 3.4	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
3.2	d2 Ø : 6.0 - 6.7	0.5- 3.0	6.0 10013206
	k : ≤ 1.1	0.8- 4.8	7.9 16910410
	P : ≥ 31	0.5- 5.0	8.0 10013208
	d3 : ~1.75	2.0- 6.5	9.5 10013209
	: 980 N	1.2- 6.3	9.6 16910412
	: 680 N	2.5- 7.0	10.0 10013210
		3.5- 8.0	11.1 10013211
		4.0- 7.9	11.2 16910414
		4.5- 9.0	12.0 10013212
		5.5- 9.5	13.5 16910416
		6.5- 11.0	14.0 10013214
		8.5- 13.0	16.0 10013216

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1 - 4.3	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.0	d2 Ø : 8.0 - 8.2	0.5- 2.5	6.0 10010406
	k : ≤ 1.7	0.5- 3.2	6.3 16910508
	P : ≥ 2.0	0.8- 4.7	7.9 16910510
	d3 : ~2.18	0.5- 4.5	8.0 10014008
	: 1600 N	1.0- 6.0	9.5 10014009
	: 1100 N	1.2- 6.3	9.5 16910512
		1.5- 6.5	10.0 10014010
		3.5- 8.5	12.0 10014012
		4.0- 9.6	12.7 16910516
		5.5- 10.5	14.0 10014014
		7.5- 12.5	16.0 10014016
		6.4- 12.7	16.7 16910521
		8.5- 13.5	17.0 10014017
		9.5- 14.5	18.0 10014018
		11.5- 16.5	20.0 10014020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.2	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.8	d2 Ø : 9.5 - 10.1	0.5- 5.0	10.0 10014810
	k : ≤ 2.0	0.5- 5.5	10.3 10014811
	P : ≥ 30	1.6- 6.3	10.3 16910613
	d3 : ~2.8	2.0- 7.0	12.0 10014812
	: 2300 N	4.0- 9.0	14.0 10014814
	: 1300 N	4.8- 11.1	15.1 16910619
		6.0- 11.0	16.0 10014816
		6.4- 12.7	16.7 16910621
		7.0- 12.0	17.0 10014817
		8.0- 13.0	18.0 10014818
		10.0- 15.0	20.0 10014820
		12.0- 17.0	22.0 10014822
		14.0- 19.0	24.0 10014824
		12.7- 19.8	24.0 16910631
		14.5- 19.5	24.8 10014825
		17.0- 23.0	27.0 10014827
		20.0- 25.0	30.0 10014830

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 6.9	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
6.4	d2 Ø : 13.5	1.5- 8.3	16.8 16104506
	k : ≤ 2.7		
	P :		
	d3 : 4.0		
	: 3100 N		
	: 2500 N		

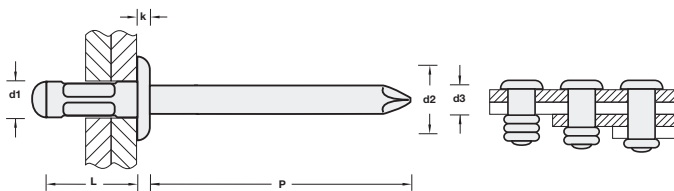
Série 1624 + 1461



OCEL
POZINKOVÁNO



OCEL
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 - 3.4	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
3.2	d2 Ø : 7.2	1.1- 4.0	9.5 16240411
	k : 0.9		
	P : ≥ 27		
	d3 : ~2.1		
	: 1710 N		
	: 1335 N		

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1 - 4.2	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.0	d2 Ø : 8.1	1.4- 5.0	10.8 16240514
	k : 1.2	3.0- 6.0	12.5 14614012
	P : ≥ 30		
	d3 : ~2.8		
	: 2355 N		
	: 1955 N		

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.0	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.8	d2 Ø : 9.8	1.2- 4.8	10.2 16240612
	k : 1.8	4.0- 6.3	12.7 16240616
	P : ≥ 30	3.5- 7.5	12.0 14614812
	d3 : ~3.4	8.0- 12.0	17.5 14614817
	: 3470 N		
	: 3335 N (dle délky nýtu)		

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÝTY

Série 1171

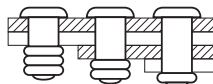
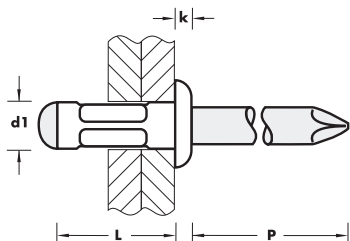


HLINÍK
AIMg 2,5



OCEL
POZINKOVÁNO

BÍLÝ LAK RAL 9010



Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 3.1 [3.3 max]
	d2 ∅ : 6.0 [±0.24]
	k : ≤1.4
	P : ≥27
	d3 : 1.7
	⊕ : 654 N
⊖ : 522 N	

Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 3.3 [3.5 max]	0.5- 3.0	6.0	11713206
	d2 ∅ : 6.0 [±0.24]	0.5- 5.0	8.0	11713208
	k : ≤1.4	2.0- 6.5	9.5	11713209
	P : ≥27	2.5- 7.0	10.0	11713210
	d3 : 1.78	3.5- 8.0	11.1	11713211
	⊕ : 980 N	4.5- 9.0	12.0	11713212
	⊖ : 680 N	5.5- 9.5	12.7	11713213
		6.5-11.0	14.0	11713214
	8.5-13.0	16.0	11713216	

L	Objednáací číslo
1.0- 4.0	6.0 11713006
1.0- 5.5	8.0 11713008
2.5- 7.0	10.0 11713010
4.5- 9.0	12.0 11713012

Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 4.1 [4.3 max]
	d2 ∅ : 8.0 [±0.29]
	k : ≤1.7
	P : ≥27
	d3 : 2.18
	⊕ : 1600 N
⊖ : 1150 N	

Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 4.9 [5.2 max]
	d2 ∅ : 9.5 [±0.29]
	k : ≤2.0
	P : ≥27
	d3 : 2.78
	⊕ : 2350 N
⊖ : 1500 N	

L	Objednáací číslo
0.5- 2.5	6.0 11714006
0.5- 4.5	8.0 11714008
1.0- 6.0	9.5 11714009
1.5- 6.5	10.0 11714010
3.5- 8.5	12.0 11714012
4.0- 9.5	12.7 11714013
5.5-10.5	14.0 11714014
7.5-12.5	16.0 11714016
8.5-13.5	17.0 11714017
9.5-14.5	18.0 11714018
11.5-16.5	20.0 11714020

0.5- 5.0	10.0 11714810
0.5- 5.5	10.3 11714811
2.0- 7.0	12.0 11714812
4.0- 9.0	14.0 11714814
5.0-10.5	15.1 11714815
6.0-11.0	16.0 11714816
7.0-12.0	17.0 11714817
8.0-13.0	18.0 11714818
10.0-15.0	20.0 11714820
12.0-17.0	22.0 11714822
14.0-19.0	24.0 11714824
14.5-19.5	24.8 11714825
17.0-23.0	27.0 11714827
20.0-25.0	30.0 11714830

Série 1181

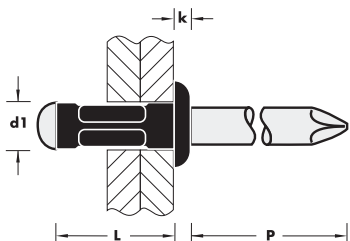


HLINÍK
AIMg 2,5



OCEL
POZINKOVÁNO

ČERNÝ LAK RAL 9005



Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 3.1 [3.3 max]
	d2 ∅ : 6.0 [±0.24]
	k : ≤1.4
	P : ≥27
	d3 : ≈1.7
	⊕ : 654 N
⊖ : 522 N	

Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 3.3 [3.5 max]	0.5- 3.0	6.0	11813206
	d2 ∅ : 6.0 [±0.24]	0.5- 5.0	8.0	11813208
	k : ≤1.4 [±0.75]	2.0- 6.5	9.5	11813209
	P : ≥27	2.5- 7.0	10.0	11813210
	d3 : ≈1.78	3.5- 8.0	11.1	11813211
	⊕ : 980 N	4.5- 9.0	12.0	11813212
	⊖ : 680 N	5.5- 9.5	12.7	11813213
		6.5-11.0	14.0	11813214
	8.5-13.0	16.0	11813216	

L	Objednáací číslo
1.0- 4.0	6.0 11813006
1.0- 5.5	8.0 11813008
2.5- 7.0	10.0 11813010
4.5- 9.0	12.0 11813012

Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 4.1 [4.3 max]
	d2 ∅ : 8.0 [±0.29]
	k : ≤1.7 [±0.1]
	P : ≥27
	d3 : ≈2.18
	⊕ : 1600 N
⊖ : 1150 N	

Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 4.9 [5.2 max]
	d2 ∅ : 9.5-9.8 [±0.29]
	k : ≤2.0 [±0.1]
	P : ≥27
	d3 : ≈2.78
	⊕ : 2350 N
⊖ : 1500 N	

L	Objednáací číslo
0.5- 2.5	6.0 11814006
0.5- 4.5	8.0 11814008
1.0- 6.0	9.5 11814009
1.5- 6.5	10.0 11814010
3.5- 8.5	12.0 11814012
4.0- 9.5	12.7 11814013
5.5-10.5	14.0 11814014
7.5-12.5	16.0 11814016
8.5-13.5	17.0 11814017
9.5-14.5	18.0 11814018
11.5-16.5	20.0 11814020

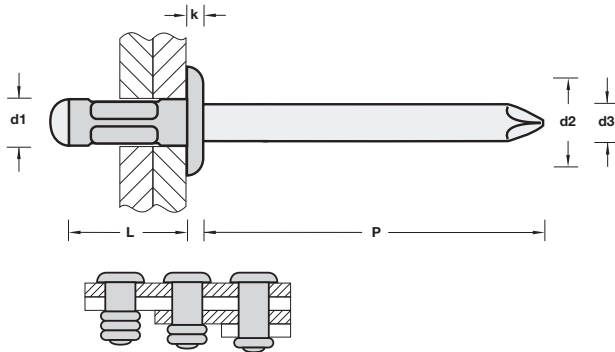
0.5- 5.0	10.0 11814810
0.5- 5.5	10.3 11814811
2.0- 7.0	12.0 11814812
4.0- 9.0	14.0 11814814
5.0-10.5	15.1 11814815
6.0-11.0	16.0 11814816
7.0-12.0	17.0 11814817
8.0-13.0	18.0 11814818
10.0-15.0	20.0 11814820
12.0-17.0	22.0 11814822
14.0-19.0	24.0 11814824
14.5-19.5	24.8 11814825
17.0-23.0	27.0 11814827
20.0-25.0	30.0 11814830

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÍTY

Série 1663 + 1441



A4 [1.4541]



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø 4.1 - 4.2
d2 Ø	Ø 8.0 - 8.2
k	≤ 1.7
P	≥ 27
d3	≈ 2.1
	1600 N
	1000 N

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
0.5- 3.2	9.3	16630508
0.8- 4.7	10.7	16630510
1.2- 6.3	9.5	16630512
1.0- 6.0	9.5	14414009
4.0- 9.6	12.7	16630516
4.0- 9.5	12.7	14414012
6.4-12.7	16.7	16630521
8.3-13.5	16.9	14414016

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø 3.1 - 3.3	0.8- 4.3	9.1	16635307
d2 Ø	Ø 6.7			
k	≤ 1.3			
P	≥ 27			
d3	≈ 1.7			
	900 N			
	700 N			

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø 4.9 - 5.1
d2 Ø	Ø 9.5 - 10.1
k	≤ 2.0
P	≥ 27
d3	≈ 2.78
	2350 N
	1300 N

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.6- 6.3	10.3	16630613
0.5- 5.5	10.3	14414810
4.8-11.1	15.1	16630619
5.0-10.5	15.1	14414815
6.4-12.7	16.7	16630621
7.0-12.0	16.9	14414816
12.7-19.8	24.5	16630631
14.5-19.5	24.9	14414824

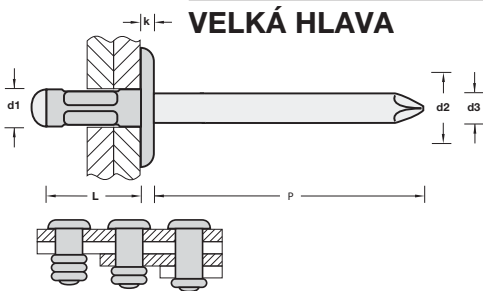
Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø 3.3 - 3.4	0.8- 4.8	7.9	16630410
d2 Ø	Ø 6.0 - 6.7	0.5- 5.0	8.0	14413208
k	≤ 1.4	2.0- 6.5	9.5	14413209
P	≥ 27	3.5- 8.0	11.1	14413211
d3	≈ 1.78	1.2- 6.3	12.0	16630412
	980 N	4.0- 7.9	11.2	16630414
	680 N	5.5- 9.5	16.0	16630416

Série 1002



VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø 4.1 [4.3 max]
d2 Ø	Ø 12.0 [+/-0.5]
k	≤ 2.5
P	≥ 27
d3	≈ 2.18
	1600 N
	1150 N

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
0.5- 4.5	8.0	10024008
1.5- 6.5	10.0	10024010
2.5- 7.5	11.1	10024011
3.5- 8.5	12.0	10024012
4.0- 9.5	12.7	10024013
5.5-10.5	14.0	10024014
7.5-12.5	16.0	10024016
8.5-13.5	17.0	10024017
9.5-14.5	18.0	10024018
11.5-16.5	20.0	10024020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø 3.3 [3.5 max]	0.5- 5.0	8.0	10023208
d2 Ø	Ø 9.5 [+/-0.5]	2.0- 6.0	9.5	10023209
k	≤ 2.0	2.5- 7.0	10.0	10023210
P	≥ 27	3.5- 8.0	11.1	10023211
d3	≈ 1.78	4.5- 9.0	12.0	10023212
	980 N	6.5-11.0	14.0	10023214
	680 N	8.5-13.0	16.0	10023216

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø 4.9 [5.2 max]
d2 Ø	Ø 14.0 [+/-0.24]
k	≤ 2.5
P	≥ 27
d3	≈ 2.78
	2350 N
	1500 N

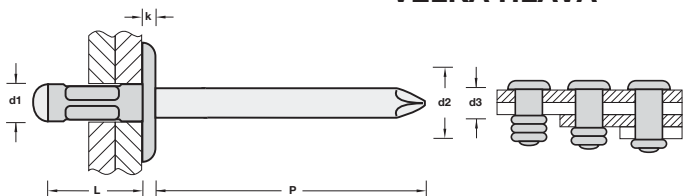
	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
0.5- 5.0	10.0	10024810
2.0- 7.0	12.0	10024812
4.0- 9.0	14.0	10024814
6.0-11.0	16.0	10024816
8.0-13.0	18.0	10024818
10.0-15.0	20.0	10024820

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÍTY

Série 1641 + 1003



VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

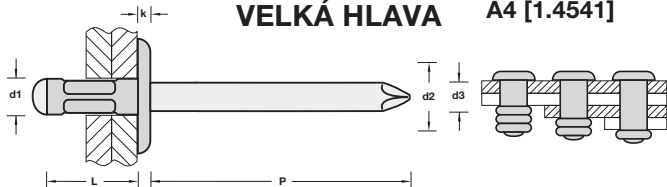
d1 ∅	∅ 4.9 - 5.0
d2 ∅	∅ 15.6 - 16.0 [+/-0.5]
k	2.2-2.5
P	≥ 27
d3	≈ 2.7 - 2.8
	2100 N
	1300 N

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
0.5- 5.0	10.0	10034810
1.6- 6.3	10.3	16410613
2.0- 7.0	12.0	10034812
4.0- 9.0	14.0	10034814
6.0-11.0	16.0	10034816
3.2- 9.3	17.0	16410617
4.8-11.1	18.7	16410619
8.0-13.0	18.0	10034818
6.4-12.7	20.2	16410621
10.0-15.0	20.0	10034820
12.0-17.0	22.0	10034822
14.0-19.0	24.0	10034824
12.7-19.8	24.8	16410631
16.0-22.0	27.0	10034827

Série 1643



VELKÁ HLAVA A4 [1.4541]



Všechny rozměry v mm.

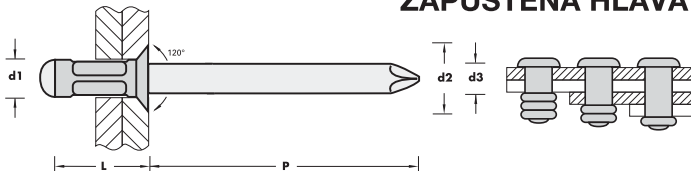
d1 ∅	∅ 4.9 - 5.0
d2 ∅	∅ 15.6
k	1.8
P	≥ 30
d3	≈ 2.8
	2335 N
	1310-1535 N (dle délky nýty)

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.6- 6.4	10.3	16430613
6.4-12.7	16.9	0621
12.7-19.8	24.8	0631

Série 1604 + 1004



ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 4.1-4.2 [4.3 max]
d2 ∅	∅ 6.3-8.0 [+/-0.24]
P	≥ 27
d3	≈ 2.1
	1330 N
	1150 N

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.5- 4.5	8.0	10044008
1.5- 6.5	10.0	10044010
2.8- 7.9	11.2	16040514
2.5- 7.5	11.3	10044011
3.5- 8.5	12.0	10044012
5.5-10.5	14.0	10044014
3.6- 8.8	15.1	16040515

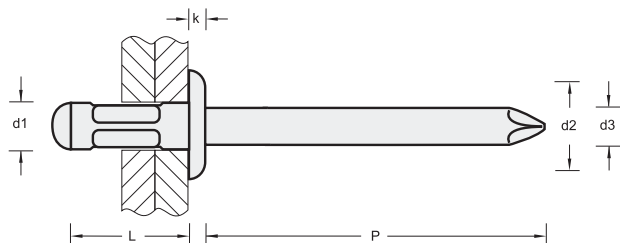
Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 3.3-3.4 [3.5 max]		L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
d2 ∅	∅ 5.3-6.0 [+/-0.24]	1.5- 5.0	8.0	10043208
P	≥ 27	2.4- 6.3	12.2	16040412
d3	≈ 1.8	2.5- 6.5	9.7	10043209
	980 N	2.5- 7.0	10.0	10043210
	680 N	4.5- 9.0	12.0	10043212
		4.0- 7.9	13.4	16040414
		5.5- 9.5	14.8	16040416

Všechny rozměry v mm.

d1 ∅	∅ 4.9 - 5.0	1.5- 5.0	10.0	10044810
d2 ∅	∅ 9.0 - 9.5	2.0- 7.0	12.0	10044812
P	≥ 27	3.2- 7.9	12.0	16040615
d3	≈ 2.8	4.0- 9.0	14.0	10044814
	2355 N	6.0-11.0	16.0	10044816
	1310 N	6.3-12.7	16.8	16040621
		7.0-12.0	16.9	10044817

Série 1451



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø :	k	P	d2 Ø	d3	Head Strength	Shank Strength
3.2	Ø :	3.3	≥27	7.2	~2.1	1780 N	1570 N
	d2 Ø :	7.2 [+/-0.25]					
	k :	1.0 [+/-0.15]					
	P :	≥27					
	d3 :	~2.1					
	:	1780 N					
	:	1570 N					

	L	Objednáací číslo
1.5- 4.0	8.0	14513208

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø :	k	P	d2 Ø	d3	Head Strength	Shank Strength
4.0	Ø :	4.1	≥27	8.1	~2.6	3350 N	4200 N
	d2 Ø :	8.1 [+/-0.25]					
	k :	1.2 [+/-0.15]					
	P :	≥27					
	d3 :	~2.6					
	:	3350 N					
	:	4200 N					

	L	Objednáací číslo
1.5- 5.0	10.0	14514010
3.5- 7.0	12.0	4012
6.0- 9.5	15.0	4015

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø :	k	P	d2 Ø	d3	Head Strength	Shank Strength
4.8	Ø :	4.9	≥27	9.8	~3.2	4300 N	5000 N
	d2 Ø :	9.8 [+/-0.25]					
	k :	1.75 [+/-0.15]					
	P :	≥27					
	d3 :	~3.2					
	:	4300 N					
	:	5000 N					

	L	Objednáací číslo
1.5- 5.0	10.0	14514810
3.0- 7.0	12.0	4812
6.5-10.0	15.0	4815
9.0-12.5	17.5	4817

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÝTY