

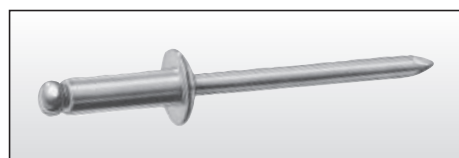


Nýťovací technika

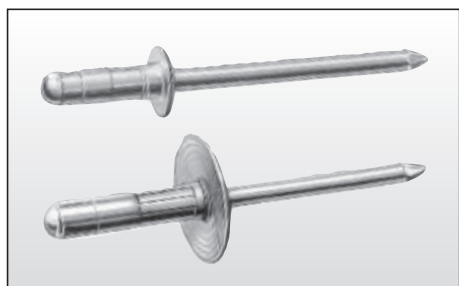
Trhací nýty



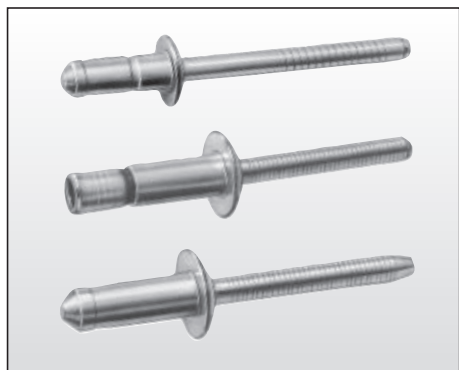
Seznam - nýty:



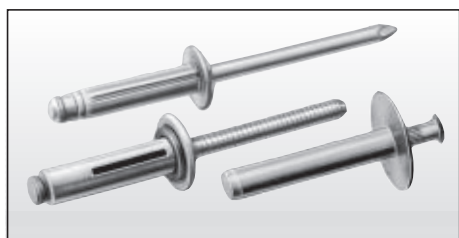
<i>Materiál</i>	<i>Typ</i>	<i>Hlava</i>	<i>Série</i>	<i>Strana</i>
Standardní trhací nýty				
hliník/ocel		plochá	1031	1
hliník/ocel		velká	1032	2
hliník/ocel		extra velká	1033	2
hliník/ocel		zapuštěná	1034	3
ocel/ocel		plochá	1041	5
ocel/ocel		zapuštěná	1044	6
nerez A2/nerez A2		plochá	1051	7
nerez A4/nerez A4		plochá	1541	8
nerez A2/nerez A2		velká	1052+1053	8
nerez A2/nerez A2		zapuštěná	1054	9
hliník/hliník		plochá	1021	4
hliník/nerez A2		plochá	1071	4
měď/ocel		plochá	1101	10
měď/bronz		plochá	1151	10



Širokorozsahové nýty				
hliník/ocel	AVEX	plochá	1691+1661 +1001	11
hliník/ocel	AVEX	velká	1002	13
hliník/ocel	AVEX	velká	1003	14
hliník/ocel	AVEX	zapuštěná	1604+1004	14
hliník/nerez A4	AVEX	plochá	1663+1441	13
hliník/nerez A4	AVEX	velká	1643	14
ocel/ocel	AVEX	plochá	1624+1461	11
nerez A2/nerez A2		plochá	1451	15
hliník/ocel bílý	AVEX	plochá	1171	12
hliník/ocel černý	AVEX	plochá	1181	12



Pevnostní (strukturální nýty)				
ocel/ocel	AVIBULB	plochá	BN01	16
ocel/ocel	STAVEX	plochá	BS01	16
ocel/ocel	MASTERLOCK	plochá	1471+1561	17
ocel/ocel	MASTERLOCK	velká	1472	18
ocel/ocel	MASTERLOCK	zapuštěná	1474	18
ocel/ocel	MASTERLOCK	zapuštěná	1514	18
nerez A4/nerez A4	AVINOX II.	plochá	BE61	17
ocel/ocel	HEMLOK	plochá	2221	18
hliník/hliník	HEMLOK	plochá	2241	19
ocel/ocel	MONOBOLT	plochá	2771	19
ocel/ocel	MONOBOLT	zapuštěná	2761	20
hliník/hliník	MONOBOLT	plochá	2774	19
hliník/hliník	MONOBOLT	zapuštěná	2764	20
nerez A2/nerez A2	MONOBOLT	plochá	2711	20
nerez A2/nerez A2	MONOBOLT	zapuštěná	2721	20



Nýty pro speciální aplikace				
hliník/hliník	BULBEX	plochá	BF01	21
hliník/nerez A2	HSN	velká	1803	21
ocel/ocel	T-LOK	plochá	BM01	22
hliník/ocel	T-LOK	plochá	1301	22
hliník/ocel		plochá	1601	23
hliník/hliník	TLR	plochá	3904-A	23

STANDARDNÍ NÝTY

Série 1031

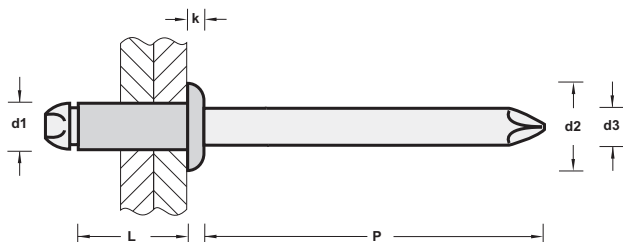


HLINÍK
AlMg 3/5



OCEĽ
POZINKOVÁNO

ČSN 02 2391
EN 14588



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.7
	: 2230 N
	: 1690 N

4.8

+0.08
-0.15

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
6.0	1.0- 3.0	10314806
8.0	3.0- 4.5	4808
10.0	4.5- 6.0	4810
12.0	6.0- 8.0	4812
14.0	8.0-10.0	4814
16.0	10.0-12.0	4816
18.0	12.0-14.0	4818
20.0	14.0-16.0	4820
22.0	16.0-18.0	4822
25.0	18.0-21.0	4825
28.0	21.0-23.5	4828
30.0	23.5-25.0	4830
35.0	25.0-30.0	4835
40.0	30.0-35.0	4840
45.0	35.0-40.0	4845
50.0	40.0-45.0	4850
55.0	45.0-50.0	4855
60.0	50.0-55.0	4860
65.0	55.0-60.0	4865
70.0	60.0-65.0	4870

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 2.5
d2 Ø	: 5.0 [+0/-0.7]
k	: 0.7 [+0/-0.7]
P	: ≥27
d3	: ~1.45
	: 355 N
	: 315 N

2.4

+0.08
-0.10

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
4.0	~ 2.0	10312404
6.0	2.0 - 4.0	2406
8.0	4.0 - 6.0	2408
10.0	6.0 - 8.0	2410
12.0	8.0 -10.0	2412

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.75
	: 810 N
	: 620 N

3.0

+0.08
-0.10

4.0	~ 1.5	10313004
6.0	1.5- 3.5	3006
8.0	3.5- 5.5	3008
10.0	5.5- 7.5	3010
12.0	7.5- 9.5	3012
14.0	9.5-11.5	3014
16.0	11.5-13.5	3016
18.0	12.5-15.0	3018
20.0	15.0-17.0	3020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.75
	: 980 N
	: 760 N

3.2

+0.08
-0.10

4.0	~ 1.5	10313204
6.0	1.5- 3.5	3206
8.0	3.5- 5.5	3208
10.0	5.5- 7.5	3210
12.0	7.5- 9.5	3212
14.0	9.5-11.5	3214
16.0	11.5-13.5	3216
18.0	13.5-15.5	3218
20.0	15.5-17.5	3220
25.0	17.0-22.0	3225

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+0/-1]
k	: 1.0 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.1
	: 1600 N
	: 1200 N

4.0

+0.08
-0.15

6.0	1.5- 3.0	10314006
8.0	3.0- 5.0	4008
10.0	5.0- 6.5	4010
12.0	6.5- 8.5	4012
14.0	8.5-10.5	4014
16.0	10.5-12.5	4016
18.0	12.5-14.5	4018
20.0	14.5-16.5	4020
23.0	16.5-19.0	4023
25.0	19.0-21.5	4025
30.0	21.5-27.0	4030
35.0	27.0-32.0	4035

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.1
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: 2.7
	: 2500 N
	: 2000 N

5.0

+0.08
-0.15

6.0	1.0- 3.0	10315006
8.0	3.0- 4.5	5008
10.0	4.5- 6.0	5010
12.0	6.0- 8.0	5012
14.0	8.0-10.0	5014
16.0	10.0-12.0	5016
18.0	12.0-14.0	5018
21.0	14.0-17.0	5021
25.0	17.0-20.0	5025
27.0	20.0-23.0	5027
30.0	23.0-25.0	5030
35.0	25.0-30.0	5035
40.0	30.0-35.0	5040
45.0	35.0-40.0	5045
50.0	40.0-45.0	5050

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.1
d2 Ø	: 12.0 [+0/-1.5]
k	: 1.5 [+/-0.4]
P	: ≥31
d3	: ~3.6
	: 3900 N
	: 3000 N

6.0

+0.08
-0.15

8.0	2.0- 4.0	10316008
10.0	4.0- 6.0	6010
12.0	6.0- 8.0	6012
14.0	7.0- 9.0	6014
16.0	9.0-11.0	6016
18.0	11.0-13.0	6018
22.0	13.0-17.0	6022
26.0	17.0-20.0	6026
30.0	20.0-24.0	6030

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.5
d2 Ø	: 13.0 [+0/-1.5]
k	: 1.8 [+/-0.4]
P	: ≥31
d3	: ~3.85
	: 4090 N
	: 3120 N

6.4

+0.08
-0.15

10.0	0.0- 2.5	10316410
12.0	4.0- 6.0	6412
15.0	6.0- 9.0	6415
18.0	9.0-13.0	6418
22.0	13.0-16.0	6422
26.0	16.0-20.0	6426
30.0	18.0-24.0	6430
35.0	24.0-30.0	6435
40.0	30.0-35.0	6440

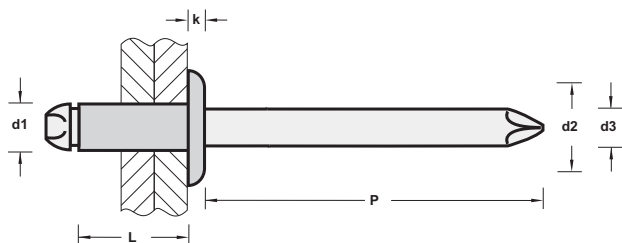
Série 1032

HLINÍK
AlMg 3/5

OCEĽ
POZINKOVÁNO

ČSN 02 2391
EN 14588

VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 9.5 [+/-0.5]
k	: ≤2
P	: ≥27
d3	: ~1.7
	: 980 N
	: 760 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 12.0 [+/-0.5]
k	: ≤2.5
P	: ≥27
d3	: ~2.1
	: 1600 N
	: 1200 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5 - 3.5	10323206
8.0	3.5 - 5.5	3208
10.0	5.5 - 7.5	3210
12.0	7.5 - 9.5	3212
14.0	9.5 - 11.5	3214

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 3.0	10324006
8.0	3.0- 5.0	4008
10.0	5.0- 6.5	4010
12.0	6.5- 8.5	4012
14.0	8.5-10.5	4014
16.0	10.5-12.5	4016
18.0	11.0-15.0	4018
20.0	15.0-17.0	4020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 14.0 [+/-0.5]
k	: ≤2.5
P	: ≥27
d3	: ~2.7
	: 2230 N
	: 1690 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.1
d2 Ø	: 14.0 [+/-0.5]
k	: ≤2.5
P	: ≥27
d3	: ~2.7
	: 2500 N
	: 2000 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	3.0- 4.5	10324808
10.0	4.5- 6.0	4810
12.0	6.0- 8.0	4812
14.0	8.0-10.0	4814
16.0	10.0-12.0	4816
18.0	12.0-14.0	4818
20.0	14.0-16.0	4820
22.0	16.0-18.0	4822
24.0	18.0-21.0	4824
26.0	19.5-22.0	4826
28.0	21.0-23.5	4828
30.0	23.0-25.0	4830
35.0	25.0-30.0	4835

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	3.0- 4.5	10325008
10.0	4.5- 6.0	5010
12.0	6.0- 8.0	5012
14.0	8.0-10.0	5014
16.0	10.0-12.0	5016
18.0	12.0-14.0	5018
21.0	14.0-17.0	5021
24.0	17.0-20.0	5024
27.0	20.0-24.0	5027
30.0	23.0-26.0	5030

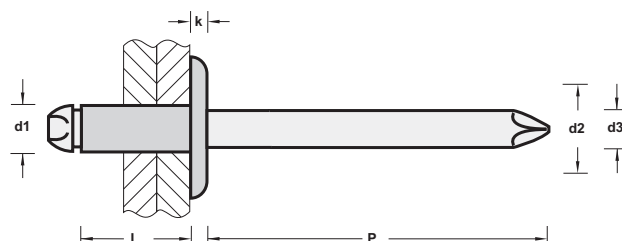
Série 1033

HLINÍK
AlMg 3/5

OCEĽ
POZINKOVÁNO

ČSN 02 2391
EN 14588

EXTRA VELKÁ HLAVA

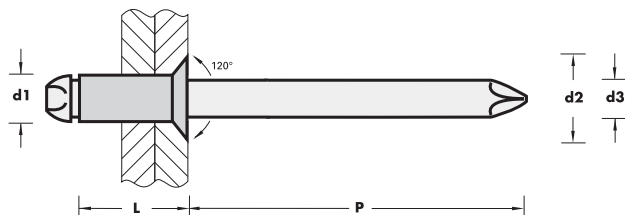


Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 16.0 [+/-0.05]
k	: ≤2.5
P	: ≥27
d3	: ~2.7
	: 2230 N
	: 1690 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
10.0	4.5- 6.0	10334810
12.0	6.0- 8.0	4812
14.0	8.0-10.0	4814
16.0	10.0-12.0	4816
18.0	12.0-14.0	4818
20.0	14.0-16.0	4820
22.0	16.0-18.0	4822
24.0	18.0-20.0	4824
26.0	20.0-22.0	4826
28.0	21.0-24.0	4828
30.0	23.0-25.0	4830
35.0	25.0-30.0	4835

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 2.5	L [+1/-0.2]	2.0- 4.0	Objednáací číslo
2.4	d2 Ø : 5.0 [+0/-0.4]	6.0	2.0- 4.0	10342406
+0.08	k : -	8.0	4.0- 6.0	2408
-0.10	P : ≥27	10.0	6.0- 8.0	2410
	d3 : ~1.45			
	⌀ : 355 N			
	⌀ : 315 N			

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1	L [+1/-0.2]	1.5- 3.0	Objednáací číslo
4.0	d2 Ø : 7.5 [+0/-0.5]	6.0	1.5- 3.0	10344006
+0.08	k : -	8.0	3.0- 5.0	4008
-0.15	P : ≥27	10.0	5.0- 6.5	4010
	d3 : ~2.1	12.0	6.5- 8.5	4012
	⌀ : 1600 N	14.0	8.5-10.5	4014
	⌀ : 1200 N	16.0	10.5-12.5	4016
		18.0	11.0-15.0	4018
		20.0	15.0-17.0	4020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1	L [+1/-0.2]	1.5- 3.5	Objednáací číslo
3.0	d2 Ø : 6.0 [+0/-0.7]	6.0	1.5- 3.5	10343006
+0.08	k : -	8.0	3.5- 5.5	3008
-0.10	P : ≥27	10.0	5.5- 7.5	3010
	d3 : ~1.75	12.0	7.5- 9.5	3012
	⌀ : 810 N	14.0	9.0-12.0	3014
	⌀ : 620 N			

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9	L [+1/-0.2]	3.0- 4.5	Objednáací číslo
4.8	d2 Ø : 9.0 [+0/-0.5]	8.0	3.0- 4.5	10344808
+0.08	k : -	10.0	4.5- 6.0	4810
-0.15	P : ≥27	12.0	6.0- 8.0	4812
	d3 : ~2.7	14.0	8.0-10.0	4814
	⌀ : 2230 N	16.0	10.0-12.0	4816
	⌀ : 1690 N	18.0	12.0-14.0	4818
		20.0	14.0-16.0	4820
		25.0	18.0-21.0	4825
		30.0	21.0-25.0	4830
		35.0	25.0-30.0	4835

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3	L [+1/-0.2]	1.5- 3.5	Objednáací číslo
3.2	d2 Ø : 6.0 [+0/-0.4]	6.0	1.5- 3.5	10343206
+0.08	k : -	8.0	3.5- 5.5	3208
-0.10	P : ≥27	10.0	5.5- 7.5	3210
	d3 : ~1.75	12.0	7.5- 9.5	3212
	⌀ : 980 N	14.0	9.5-11.5	3214
	⌀ : 760 N	16.0	10.0-13.0	3216

Všechny rozměry v mm.

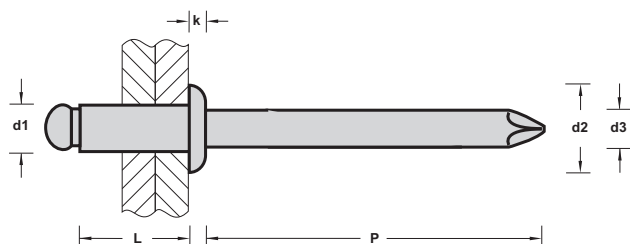
d1 Ø	Ø : 5.1	L [+1/-0.2]	3.0- 4.5	Objednáací číslo
5.0	d2 Ø : 9.0 [+0/-0.5]	8.0	3.0- 4.5	10345008
+0.08	k : -	10.0	4.5- 6.0	5010
-0.15	P : ≥27	12.0	6.0- 8.0	5012
	d3 : ~2.7	14.0	8.0-10.0	5014
	⌀ : 2500 N	16.0	10.0-12.0	5016
	⌀ : 2000 N	18.0	12.0-14.0	5018
		20.0	14.0-17.0	5020
		25.0	17.0-20.0	5025
		30.0	21.0-25.0	5030

Série 1021

HLINÍK
AIMg 2,5

HLINÍK

ČSN 02 2391
EN 14588



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.95
	: 670 N
	: 535 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 3.5	10213206
8.0	3.5- 5.5	3208
10.0	5.5- 7.5	3210
12.0	7.5- 9.5	3212
14.0	9.5-11.5	3214
16.0	11.5-13.5	3216

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+0/-1]
k	: 1.0 [+0/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.45
	: 1025 N
	: 845 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 3.0	10214006
8.0	3.0- 5.0	4008
10.0	5.0- 7.0	4010
12.0	7.0- 9.0	4012
14.0	9.0-11.0	4014
16.0	11.0-13.0	4016
18.0	12.5-14.5	4018
20.0	14.0-16.5	4020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+0/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	: 1425 N
	: 1155 N

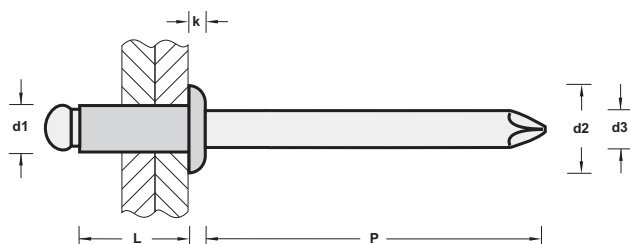
L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	2.5- 4.5	10214808
10.0	4.5- 6.5	4810
12.0	6.5- 8.5	4812
14.0	8.5-10.5	4814
16.0	10.5-12.5	4816
18.0	12.5-14.0	4818
20.0	14.5-16.5	4820
25.0	19.5-21.5	4825
30.0	21.0-25.0	4830

Série 1071

HLINÍK
AIMg 3

NEREZ

ČSN 02 2391
EN 14588



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.75
	: 810 N
	: 620 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 3.5	10713006
8.0	3.5- 5.5	3008
10.0	5.5- 7.0	3010
12.0	7.0- 9.0	3012
14.0	9.0-11.0	3014

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+0/-1]
k	: 1.0 [+0/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.1
	: 1600 N
	: 1200 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.0- 3.0	10714006
8.0	3.0- 5.0	4008
10.0	5.0- 7.0	4010
12.0	7.0- 9.0	4012
14.0	8.0-11.0	4014
16.0	10.5-12.5	4016
18.0	11.0-15.0	4018
20.0	15.0-17.0	4020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+0/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.7
	: 2230 N
	: 1690 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	2.5- 4.5	10714808
10.0	4.5- 6.5	4810
12.0	6.5- 8.5	4812
14.0	8.5-10.5	4814
16.0	10.5-12.5	4816
18.0	12.5-14.5	4818
20.0	14.5-16.5	4820
25.0	16.0-20.0	4825
30.0	20.0-25.0	4830

Všechny rozměry v mm.

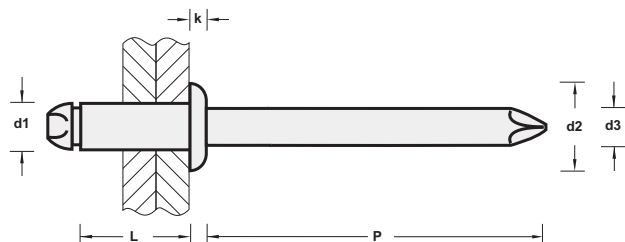
d1 Ø	Ø : 5.1
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+0/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.7
	: 2500 N
	: 2000 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	2.5- 4.5	10715008
10.0	4.5- 6.5	5010
12.0	6.5- 8.5	5012
16.0	10.5-12.5	5016
21.0	13.0-17.0	5021

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.95
	: 980 N
	: 760 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 3.5	10713206
8.0	3.5- 5.5	3208
10.0	5.5- 7.0	3210
12.0	7.0- 9.0	3212



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.9
	 : 1125 N
	 : 915 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~2.5
	 : 1285 N
	 : 1060 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+0/-1.0]
k	: 1.0 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.5
	 : 1990 N
	 : 1550 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 3.0	10413006
8.0	3.0- 5.0	3008
10.0	5.0- 7.0	3010
12.0	7.0- 9.0	3012
14.0	9.0-11.0	3014

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 3.0	10413206
8.0	3.0- 5.0	3208
10.0	5.0- 7.0	3210
12.0	7.0- 9.0	3212
14.0	9.0-11.0	3214
16.0	11.0-13.0	3216

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 2.5	10414006
8.0	2.5- 4.5	4008
10.0	4.5- 6.5	4010
12.0	6.5- 8.5	4012
14.0	8.5-10.5	4014
16.0	10.5-12.5	4016
18.0	12.5-14.5	4018
20.0	14.5-16.5	4020
22.0	16.0-18.0	4022
24.0	17.0-20.0	4024
26.0	18.0-23.0	4026
28.0	20.0-25.0	4028
30.0	22.0-27.0	4030

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1.0]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	 : 2920 N
	 : 2300 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.1
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1.0]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	 : 3255 N
	 : 2575 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.1
d2 Ø	: 12.0 [+0/-1.5]
k	: 1.5 [+/-0.4]
P	: ≥31
d3	: ~3.6
	 : 5020 N
	 : 4040 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.5
d2 Ø	: 13.0 [+0/-1.5]
k	: 1.8 [+/-0.4]
P	: ≥31
d3	: ~3.85
	 : 5415 N
	 : 4355 N

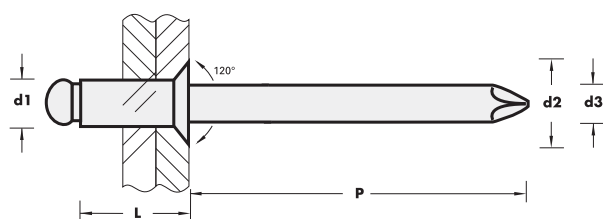
L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.0- 2.5	10414806
8.0	2.5- 4.5	4808
10.0	4.5- 6.0	4810
12.0	6.0- 8.0	4812
14.0	8.0-10.0	4814
16.0	10.0-11.5	4816
18.0	11.5-13.5	4818
20.0	13.5-15.0	4820
22.0	15.0-17.0	4822
25.0	17.0-20.0	4825
28.0	20.0-23.0	4828
30.0	23.0-26.0	4830

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	2.5- 4.0	10415008
10.0	4.0- 6.0	5010
12.0	6.0- 8.0	5012
14.0	8.0-10.0	5014
16.0	10.0-11.5	5016
18.0	11.5-13.5	5018
20.0	13.5-15.0	5020

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
12.0	3.5- 6.5	10416012
15.0	6.5- 9.5	6015
18.0	9.5-12.5	6018
22.0	13.5-16.5	6022
26.0	17.5-20.5	6026
30.0	21.5-24.5	6030

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
12.0	3.5- 6.5	10416412
15.0	6.5- 9.5	6415
18.0	9.5-12.5	6418
22.0	14.5-16.5	6422
26.0	18.5-20.5	6426
30.0	22.5-24.5	6430

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1	L [+1/-0.2]		Objednávací číslo
		6.0	1.5- 3.0	
3.0	d2 Ø : 6.0 [+0/-0.4]	8.0	3.0- 5.0	10443006
+0.08	k :	10.0	5.0- 7.0	3008
-0.10	P : ≥27	12.0	7.0- 9.0	3010
	d3 : ~1.9			3012
	⌀ : 1125 N			
	⌀ : 915 N			

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1	L [+1/-0.2]		Objednávací číslo
		6.0	1.5- 2.5	
4.0	d2 Ø : 7.5 [+0/-0.5]	8.0	2.5- 4.5	10444006
+0.08	k :	10.0	4.5- 6.5	4008
-0.15	P : ≥27	12.0	6.5- 8.5	4010
	d3 : ~2.5	14.0	8.5-10.5	4012
	⌀ : 1990 N	16.0	10.5-12.5	4014
	⌀ : 1550 N			4016

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø  : 3.3	6.0	1.5- 3.0	10443206
	d2 Ø : 6.0 [+0/-0.4]	8.0	3.0- 5.0	3208
	k :	10.0	5.0- 7.0	3210
	P : ≥27	12.0	7.0- 9.0	3212
	d3 : ~2.0	14.0	8.0-11.0	3214
+0.08	 : 1285 N			
-0.10	 : 1060 N			

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø 4.8 +0.08 -0.15	Ø  : 4.9	8.0	2.5- 4.5	10444808
	d2 Ø : 9.0 [+0/-0.5]	10.0	4.5- 6.0	4810
	k :	12.0	6.0- 8.0	4812
	P : ≥27	14.0	8.0-10.0	4814
	d3 : ~2.9	16.0	10.0-11.5	4816
	 : 2920 N	18.0	11.5-13.5	4818
	 : 2300 N	20.0	13.5-15.5	4820
		22.0	15.0-17.0	4822

STANDARDNÍ NÝTY

Série 1051

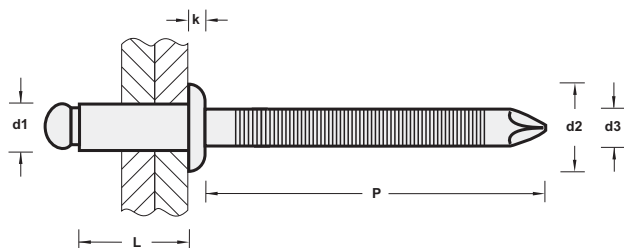


A2 [1.4301]



A2 [1.4301]

ČSN 02 2391
EN 14588



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.9
	: 2000 N
	: 1800 N

3.0

+0.08
-0.10

L		Objednávací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 2.5	10513006
8.0	2.5- 4.5	3008
10.0	4.5- 6.5	3010
12.0	6.5- 8.5	3012
15.0	9.0-12.0	3015

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	: 5400 N
	: 4250 N

4.8

+0.08
-0.15

L		Objednávací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	1.5- 3.0	10514808
10.0	3.0- 5.0	4810
12.0	5.0- 7.0	4812
14.0	7.0- 9.5	4814
16.0	8.0-11.0	4816
18.0	11.0-13.0	4818
20.0	13.0-16.0	4820
22.0	14.0-17.0	4822
25.0	15.0-20.0	4825
27.0	18.0-22.0	4827
30.0	21.0-25.0	4830
40.0	30.0-35.0	4840

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥25
d3	: 2.0
	: 2500 N
	: 1900 N

3.2

+0.08
-0.10

L		Objednávací číslo
[+1/-0.2]		
4.0	~ 1.5	10513204
6.0	1.5- 2.5	3206
8.0	2.5- 4.5	3208
10.0	4.5- 6.5	3210
12.0	6.5- 8.5	3212
15.0	8.5-12.0	3215
18.0	12.0-15.0	3218

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.1
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	: 6400 N
	: 5000 N

5.0

+0.08
-0.15

L		Objednávací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	1.5- 3.0	10515008
10.0	4.0- 6.0	5010
12.0	6.0- 8.0	5012
16.0	8.0-11.0	5016

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+0/-1]
k	: 1.0 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.5
	: 3550 N
	: 2750 N

4.0

+0.08
-0.15

L		Objednávací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.0- 2.5	10514006
8.0	2.5- 4.5	4008
10.0	4.5- 6.5	4010
13.0	7.0- 9.0	4013
16.0	10.0-12.0	4016
18.0	12.0-14.0	4018
20.0	14.0-16.0	4020
25.0	16.0-21.0	4025

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.1
d2 Ø	: 12.0 [+0/-1]
k	: 1.5 [+/-0.3]
P	: ≥31
d3	: ~3.6
	: 8250 N
	: 6300 N

6.0

+0.08
-0.15

L		Objednávací číslo
[+1/-0.2]		
12.0	5.5- 7.5	10516012
15.0	6.0- 9.0	6015
18.0	9.0-12.0	6018
20.0	11.0-14.0	6020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.5
d2 Ø	: 12.0 [+0/-1.5]
k	: 2.1 [+/-0.4]
P	: ≥31
d3	: ~3.85
	: 9330 N
	: 7250 N

6.4

+0.08
-0.15

L		Objednávací číslo
[+1/-0.2]		
12.0	4.0- 7.5	10516412
15.0	6.5- 9.5	6415
18.0	9.0-13.0	6418
20.0	12.0-14.0	6420
25.0	14.0-19.0	6425

Série 1541

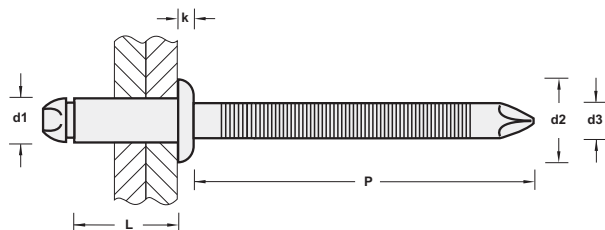


A4 [1.4401]



A4 [1.4401]

ČSN 02 2391
EN 14588



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.9
	: 2000 N
	: 1600 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+0/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~2.0
	: 2500 N
	: 1800 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 2.5	15413006
8.0	2.5- 4.5	3008
10.0	4.5- 6.5	3010

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+0/-1]
k	: 1.0 [+0/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.5
	: 3800 N
	: 3100 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	~ 2.0	15414006
8.0	2.0- 4.0	4008
10.0	4.0- 6.0	4010
13.0	7.0- 9.0	4013
16.0	10.0-12.0	4016

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	: 6000 N
	: 4500 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	1.5- 3.0	15414808
10.0	3.0- 5.0	4810
12.0	5.0- 7.0	4812
14.0	7.0- 9.0	4814
16.0	9.0-11.0	4816
18.0	11.0-13.0	4818

Série 1052+1053



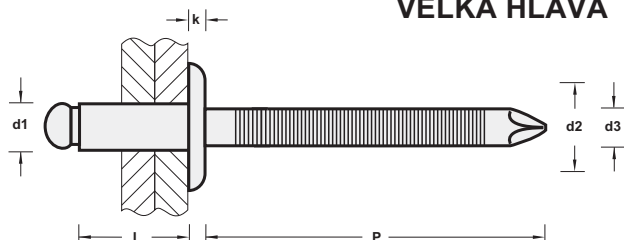
A2 [1.4301]



A2 [1.4301]

ČSN 02 2391
EN 14588

VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 9.5 [+/-0.7]
k	: 1.3 [+0.3/-0.1]
P	: ≥26
d3	: 1.9
	: 2360 N
	: 1875 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.0- 3.0	10523206
8.0	3.0- 5.0	3208
10.0	5.0- 7.0	3210
12.0	7.0- 9.0	3212
14.0	9.0-11.0	3214

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 12.0 [+0.5/-1]
k	: 1.6 [+0.3/-0.2]
P	: ≥27
d3	: 2.5
	: 3650 N
	: 2895 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.0- 2.5	10524006
8.0	2.5- 4.5	4008
10.0	4.5- 6.5	4010
13.0	6.5- 9.5	4013
16.0	9.5-12.0	4016

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 [+0.5/-0.1]
d2 Ø	: 14.0 [+/-0.3]
k	: 1.2
P	: ≥27
d3	: 3.0
	: 5335 N
	: 4230 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	2.5- 4.0	10524808
10.0	4.0- 6.0	4810
12.0	6.0- 8.0	4812
14.0	8.0-10.0	4814
16.0	9.0-11.0	4816
20.0	11.0-15.0	4820
25.0	15.0-20.0	4825

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 16.0 [+/-0.5]
k	: 1.7 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: 2.85
	: 4300 N
	: 2800 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
10.5	2.5- 5.0	10534810
13.5	5.0- 8.5	4813
17.2	8.5-12.0	4817
20.5	12.0-15.5	4820
23.5	15.5-18.5	4823

Série 1054

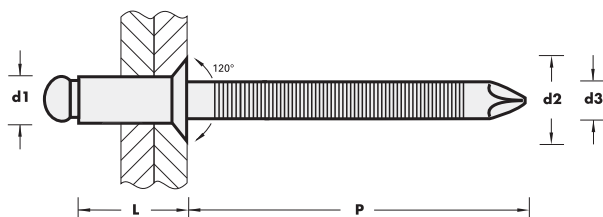


ČSN 02 2391
EN 14588

A2 [1.4301]

A2 [1.4301]

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 7.5 [+/-0.5]
k	:
P	: ≥27
d3	: ~2.5
	⊞ : 3800 N
	⊞ : 3100 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	~ 2.0	10544006
8.0	2.0- 4.0	4008
10.0	4.0- 6.0	4010
12.0	6.0- 8.0	4012
15.0	9.0-11.0	4015

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.0 [+/-0.4]
k	:
P	: ≥27
d3	: ~2.0
	⊞ : 2500 N
	⊞ : 1800 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	1.5- 2.5	10543206
8.0	2.5- 4.5	3208
10.0	4.5- 6.5	3210
12.0	6.5- 8.5	3212

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.0 [+0/-0.5]
k	:
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	⊞ : 6000 N
	⊞ : 4500 N

8.0	1.5- 3.0	10544808
10.0	3.0- 5.0	4810
12.0	5.0- 7.0	4812
15.0	8.0-10.0	4815
18.0	11.0-13.0	4818
21.0	14.0-16.0	4821
25.0	18.0-20.0	4825

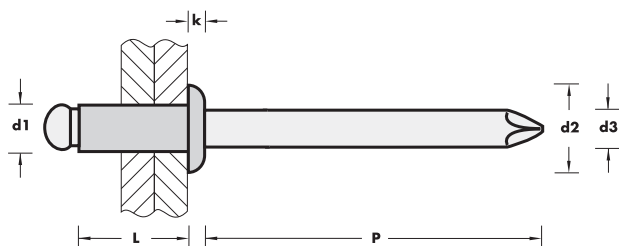
STANDARDNÍ NÝTY

Série 1101

MĚŘ

OCEL
POZINKOVÁNO

ČSN 02 2391
EN 14588



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+0/-1]
k	: 1.0 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.1
	: 1500 N
	: 1000 N

4.0
+0.08
-0.15

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
6.0	1.0- 2.5	11014006
8.0	2.5- 4.5	4008
10.0	4.5- 6.5	4010
12.0	6.5- 8.5	4012
14.0	8.5-10.5	4014
16.0	10.5-12.5	4016

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.75
	: 700 N
	: 600 N

3.0
+0.08
-0.10

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
6.0	1.0- 3.0	11013006
8.0	3.0- 5.0	3008
10.0	5.0- 7.0	3010
12.0	7.0- 9.0	3012

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+0/-1.0]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.7
	: 2000 N
	: 1500 N

4.8
+0.08
-0.15

L		Objednáací číslo
8.0	1.5- 3.5	11014808
10.0	3.5- 5.5	4810
12.0	5.5- 7.5	4812
14.0	7.5- 9.5	4814
16.0	9.5-11.5	4816
18.0	11.5-13.5	4818
20.0	13.5-15.5	4820

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.5 [+0/-0.7]
k	: 0.8 [+/-0.2]
P	: ≥27
d3	: ~1.95
	: 800 N
	: 700 N

3.2
+0.08
-0.10

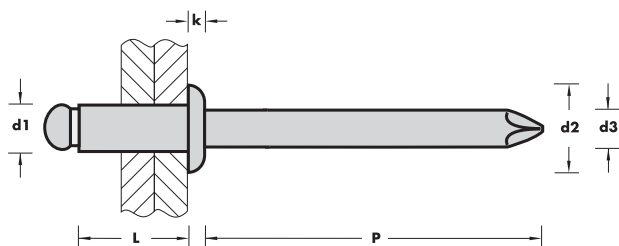
L		Objednáací číslo
6.0	1.0- 3.0	11013206
8.0	3.0- 5.0	3208
10.0	5.0- 7.0	3210
12.0	7.0- 9.0	3212

Série 1151

MĚŘ

BRONZ

ČSN 02 2391
EN 14588



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.2 [+/-0.2]
k	: 0.8 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.0
	: 1000N
	: 800 N

3.2
+0
-0.07

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
5.0	2.0- 3.0	11513205
6.0	2.5- 3.5	3206
7.0	3.0- 4.5	3207
9.0	4.0- 6.5	3209
10.0	5.0- 7.5	3210
12.0	7.0- 9.5	3212

STANDARDNÍ NÍTY

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÝTY

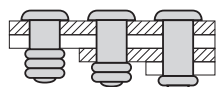
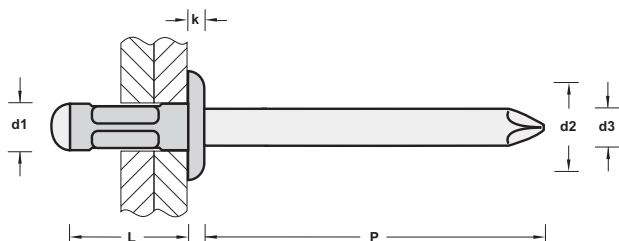
Série 1691 + 1661 + 1001



HLINÍK
AlMg 2,5



OCEĽ
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1 - 4.3
d2 Ø	: 8.0 - 8.2
k	: ≤1.7
P	: ≥2.0
d3	: ~2.18
	⊞ : 1600 N
	⊞ : 1100 N

4.0

+0.08
-0.15

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
0.5- 2.5	6.0	10010406
0.5- 3.2	6.3	16910508
0.8- 4.7	7.9	16910510
0.5- 4.5	8.0	10014008
1.0- 6.0	9.5	10014009
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 : 3.1 - 3.3
d2 Ø	: 6.0 [+/-0.24]
k	: ≤1.4
P	: ≥27
d3	: ~1.7
	⊞ : 655 N
	⊞ : 520 N

3.0

+0.08
-0.13

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
0.5- 3.0	6.0	10013006
0.8- 4.3	6.7	16915307
0.5- 5.0	8.0	10013008
2.5- 7.0	10.0	10013010
4.5- 9.0	12.0	10013012

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.2
d2 Ø	: 9.5 - 10.1
k	: ≤2.0
P	: ≥30
d3	: ~2.8
	⊞ : 2300 N
	⊞ : 1300 N

4.8

+0.08
-0.15

0.5- 5.0	10.0	10014810
0.5- 5.5	10.3	10014811
1.6- 6.3	10.3	16910613
2.0- 7.0	12.0	10014812
4.0- 9.0	14.0	10014814
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 : 3.3 - 3.4
d2 Ø	: 6.0 - 6.7
k	: ≤1.1
P	: ≥31
d3	: ~1.75
	⊞ : 980 N
	⊞ : 680 N

3.2

+0.08
-0.15

0.5- 3.0	6.0	10013206
0.8- 4.8	7.9	16910410
0.5- 5.0	8.0	10013208
2.0- 6.5	9.5	10013209
1.2- 6.3	9.6	16610412
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	16610416
6.5-11.0	14.0	10013214
8.5-13.0	16.0	10013216

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 6.9
d2 Ø	: 13.5
k	: ≤2.7
P	:
d3	: 4.0
	⊞ : 3100 N
	⊞ : 2500 N

6.4

+0.08
-0.15

1.5- 8.3	16.8	16104506
----------	------	----------

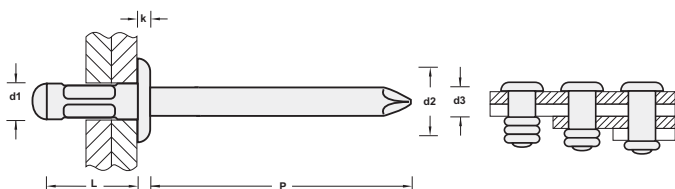
Série 1624 + 1461



OCEĽ
POZINKOVÁNO



OCEĽ
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1 - 4.2
d2 Ø	: 8.1
k	: 1.2
P	: ≥30
d3	: ~2.8
	⊞ : 2355 N
	⊞ : 1955 N

4.0

+0.05
-0.15

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.4- 5.0	10.8	16240514
1.5- 4.5	10.8	14614010
3.0- 6.0	12.5	14614012

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 - 3.4
d2 Ø	: 7.2
k	: 0.9
P	: ≥27
d3	: ~2.1
	⊞ : 1710 N
	⊞ : 1335 N

3.2

+0.05
-0.15

11

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.1- 4.0	9.5	16240411

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.0
d2 Ø	: 9.8
k	: 1.8
P	: ≥30
d3	: ~3.4
	⊞ : 3470 N
	⊞ : 3335 N (dle délky nýtu)

4.8

+0.05
-0.15

1.2- 4.8	10.2	16240612
4.0- 6.3	12.7	16240616
3.5- 7.5	12.0	14614812
8.0-12.0	17.5	14614817

Série 1171

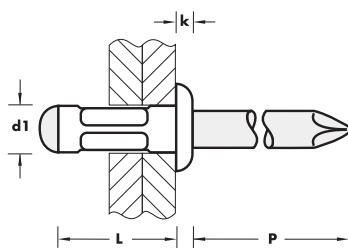


HLINÍK
AlMg 2,5



OCEL
POZINKOVÁNO

BÍLÝ LAK
RAL 9010



Všechny rozměry v mm.

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

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 [3.5 max]
d2 Ø	Ø : 6.0 [±0.24]
k	: ≤1.4
P	: ≥27
d3	: 1.78
	⊕ : 980 N
	⊖ : 680 N

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

0.5- 3.0	6.0 11713206
0.5- 5.0	8.0 11713208
2.0- 6.5	9.5 11713209
2.5- 7.0	10.0 11713210
3.5- 8.0	11.1 11713211
4.5- 9.0	12.0 11713212
5.5- 9.5	12.7 11713213
6.5-11.0	14.0 11713214
8.5-13.0	16.0 11713216

Všechny rozměry v mm.

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

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 [5.2 max]
d2 Ø	Ø : 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

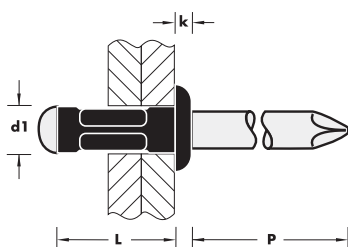


HLINÍK
AlMg 2,5



OCEL
POZINKOVÁNO

ČERNÝ LAK
RAL 9005



Všechny rozměry v mm.

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

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 [3.5 max]
d2 Ø	Ø : 6.0 [±0.24]
k	: ≤1.4 [±0.75]
P	: ≥27
d3	: ≈1.78
	⊕ : 980 N
	⊖ : 680 N

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

0.5- 3.0	6.0 11813206
0.5- 5.0	8.0 11813208
2.0- 6.5	9.5 11813209
2.5- 7.0	10.0 11813210
3.5- 8.0	11.1 11813211
4.5- 9.0	12.0 11813212
5.5- 9.5	12.7 11813213
6.5-11.0	14.0 11813214
8.5-13.0	16.0 11813216

Všechny rozměry v mm.

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

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 [5.2 max]
d2 Ø	Ø : 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

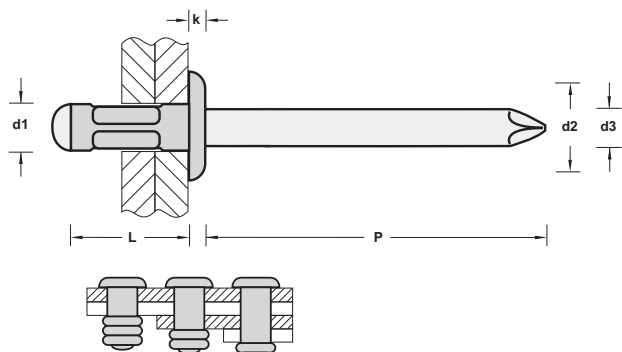
Série 1663 + 1441



řada 1441 [1.4016]

řada 1663 - d1 - 3, 3,2, 4 mm - mat. [1.4301]

řada 1663 - d1 - 4,8 mm - mat. [1.4567]



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.1 - 3.3
d2 Ø	: 6.7
k	: ≤1.3
P	: ≥27
d3	: ≈1.7
	: 900 N
	: 700 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 - 3.4
d2 Ø	: 6.0 - 6.7
k	: ≤1.4
P	: ≥27
d3	: ≈1.78
	: 980 N
	: 680 N

L	Objednáací číslo
0.8- 4.3	16635307

L	Objednáací číslo
0.8- 4.8	16630410
0.5- 5.0	14413208
2.0- 6.5	14413209
3.5- 8.0	14413211
1.2- 6.3	16630412
4.0- 7.9	16630414
5.5- 9.5	16630416

Všechny rozměry v mm.

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

L	Objednáací číslo
0.5- 3.2	16630508
0.8- 4.7	16630510
1.2- 6.3	16630512
1.0- 6.0	14414009
4.0- 9.6	16630516
4.0- 9.5	14414012
6.4-12.7	16630521
8.3-13.5	14414016

Všechny rozměry v mm.

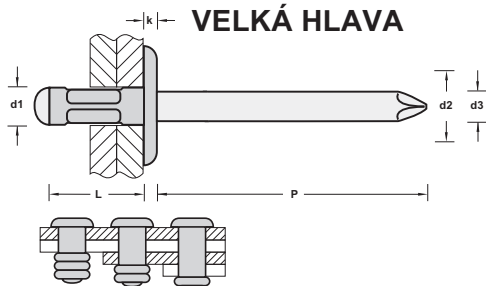
d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1
d2 Ø	: 9.5 - 10.1
k	: ≤2.0
P	: ≥27
d3	: ≈2.78
	: 2350 N
	: 1300 N

L	Objednáací číslo
1.6- 6.3	16630613
0.5- 5.5	14414810
4.8-11.1	16630619
5.0-10.5	14414815
6.4-12.7	16630621
7.0-12.0	14414816
12.7-19.8	16630631
14.5-19.5	14414824

Série 1002



VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 [3.5 max]
d2 Ø	: 9.5 [±0.5]
k	: ≤2.0
P	: ≥27
d3	: 1.78
	: 980 N
	: 680 N

L	Objednáací číslo
0.5- 5.0	10023208
2.0- 6.0	10023209
2.5- 7.0	10023210
3.5- 8.0	10023211
4.5- 9.0	10023212
6.5-11.0	10023214
8.5-13.0	10023216

Všechny rozměry v mm.

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

L	Objednáací číslo
0.5- 4.5	10024008
1.5- 6.5	10024010
2.5- 7.5	10024011
3.5- 8.5	10024012
4.0- 9.5	10024013
5.5-10.5	10024014
7.5-12.5	10024016
8.5-13.5	10024017
9.5-14.5	10024018
11.5-16.5	10024020

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 [5.2 max]
d2 Ø	: 14.0 [±0.24]
k	: ≤2.5
P	: ≥27
d3	: 2.78
	: 2350 N
	: 1500 N

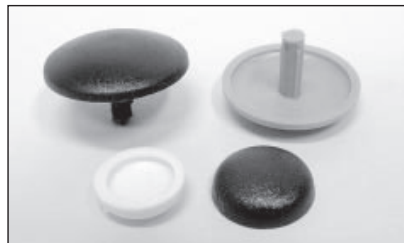
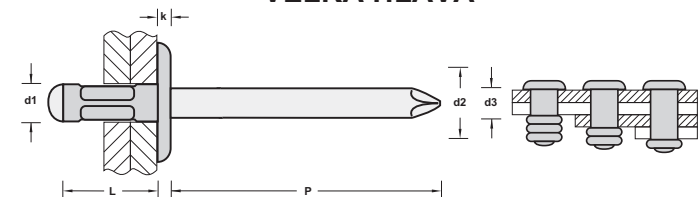
L	Objednáací číslo
0.5- 5.0	10024810
2.0- 7.0	10024812
4.0- 9.0	10024814
6.0-11.0	10024816
8.0-13.0	10024818
10.0-15.0	10024820

Série 1003

HLINÍK
AlMg 2,5

OCEĽ
POZINKOVÁNO

VELKÁ HLAVA



Plastové krytky na zvl. poptávku.

Všechny rozměry v mm.

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

4.8

+0.05
-0.15

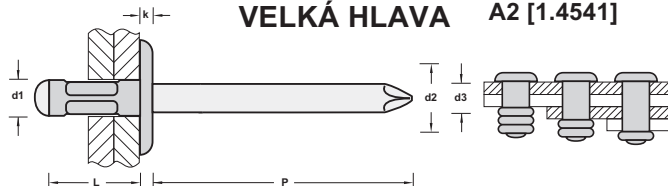
	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
0.5- 5.0	10.0	10034810
2.0- 7.0	12.0	10034812
4.0- 9.0	14.0	10034814
6.0-11.0	16.0	10034816
8.0-13.0	18.0	10034818
10.0-15.0	20.0	10034820
12.0-17.0	22.0	10034822
14.0-19.0	24.0	10034824
16.0-22.0	27.0	10034827

Série 1643

HLINÍK
AlMg 2,5

NEREZ
A2 [1.4541]

VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

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

4.8

+0.05
-0.15

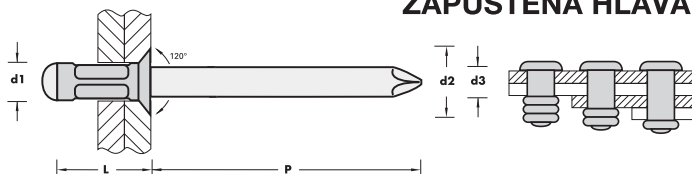
	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.6- 6.4	10.3	16430613
6.4-12.7	16.9	0621
12.7-19.8	24.8	0631

Série 1604 + 1004

HLINÍK
AlMg 2,5

OCEĽ
POZINKOVÁNO

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

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

4.0

+0.05
-0.15

	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 Ø	Ø : 3.3-3.4 [3.5 max]
d2 Ø	: 5.3-6.0 [+/-0.24]
P	: ≥27
d3	: ≈1.8
	: 980 N
	: 680 N

3.2

+0.05
-0.15

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.5- 5.0	8.0	10043208
2.4- 6.3	12.2	16040412
2.5- 6.5	9.7	10043209
2.5- 7.0	10.0	10043210
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 Ø	Ø : 4.9 - 5.0
d2 Ø	: 9.0 - 9.5
P	: ≥27
d3	: ≈2.8
	: 2355 N
	: 1310 N

4.8

+0.05
-0.15

	L [+1/-0.2]	Objednáací číslo
1.5- 5.0	10.0	10044810
2.0- 7.0	12.0	10044812
3.2- 7.9	12.0	16040615
4.0- 9.0	14.0	10044814
6.0-11.0	16.0	10044816
6.3-12.7	16.8	16040621
7.0-12.0	16.9	10044817

Série 1451



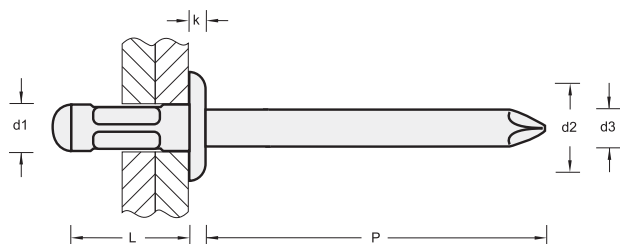
NEREZ



NEREZ

A2 [1.4301]

A2 [1.4301]



Všechny rozměry v mm.

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

3.2

+0.08
-0.10

	L	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
1.5- 4.0	8.0	14513208

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.1 [+/-0.25]
k	: 1.2 [+/-0.15]
P	: ≥27
d3	: ~2.6
	: 3350 N
	: 3200 N

4.0

+0.05
-0.15

	L	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
1.5- 5.0	10.0	14514010
1.6- 6.4	12.0	4012
6.0- 9.5	15.0	4015

Všechny rozměry v mm.

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

4.8

+0.05
-0.15

	L	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
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

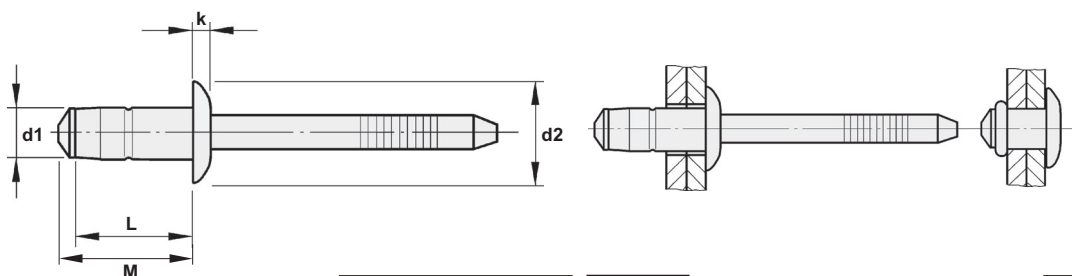
PEVNOSTNÍ (STRUKTURÁLNÍ) NÝTY

AVIBULB Série BN01



OCEL
POZINKOVÁNO

OCEL
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	1.0- 3.0	6.6	9.1	Objednací číslo
3.2	Ø : 3.3 - 3.4	1.0- 3.0	6.6	9.1	BN010408
	d2 Ø : 6.8 max.	3.0- 5.0	9.2	11.7	0411
	k : 1.4	5.0- 7.0	11.5	14.0	0414
	Ø : 1300 N				
	Ø : 1200-2500 N (hodnoty závisí na délce nýtu)				

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	1.5- 4.0	10.0	14.0	Objednací číslo
6.0	Ø : 6.1 - 6.3	1.5- 4.0	10.0	14.0	BN016010
	d2 Ø : 12.3 max.	3.0- 6.0	13.0	17.0	6013
	k : 2.1	6.0- 9.0	16.0	20.0	6016
	Ø : 5400 N	9.0-12.0	19.0	23.0	6019
	Ø : 4200-8500 N (hodnoty závisí na délce nýtu)				

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	1.0- 3.0	7.5	10.4	Objednací číslo
4.0	Ø : 4.1 - 4.3	1.0- 3.0	7.5	10.4	BN010509
	d2 Ø : 8.0 max.	3.0- 5.0	9.5	12.9	0512
	k : 1.4	5.0- 7.0	12.5	15.7	0516
	Ø : 2500-2800 N	7.0- 9.0	18.1	18.1	0519
	Ø : 2400-4100 N (hodnoty závisí na délce nýtu)				

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	1.5- 5.5	17.3	Objednací číslo
6.4	Ø : 6.6 - 7.0	1.5- 5.5	17.3	BN010816
	d2 Ø : 13.4	5.0- 9.0	21.3	0820
	k : 3.1			
	Ø : 6800 N			
	Ø : 11100 N			

Všechny rozměry v mm.

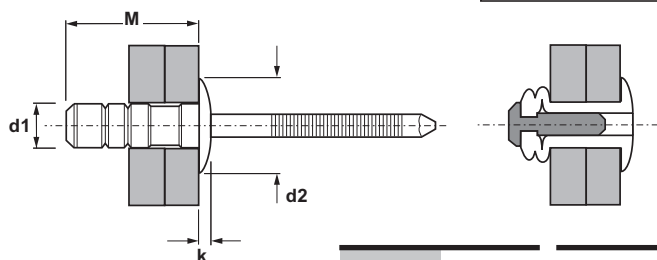
d1 Ø	Ø	1.5- 3.5	8.8	12.1	Objednací číslo
4.8	Ø : 4.9 - 5.1	1.5- 3.5	8.8	12.1	BN010611
	d2 Ø : 9.6 max.	3.5- 6.0	11.3	14.7	0614
	k : 1.5	6.0- 8.5	14.3	17.6	0618
	Ø : 3800 N				
	Ø : 3600-5600 N (hodnoty závisí na délce nýtu)				

STAVEX Série BS01



OCEL
POZINKOVÁNO

OCEL
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	1.0- 6.0	14.5	Objednací číslo
3.2	Ø : 3.3 - 3.4	1.0- 6.0	14.5	BS010414
	d2 Ø : 7.3			
	k : 1.0			
	Ø : 1170 N			
	Ø : 900 N			

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	1.5- 5.1	12.2	Objednací číslo
4.8	Ø : 4.9 - 5.0	1.5- 5.1	12.2	BS010612
	d2 Ø : 10.1	1.5- 6.3	13.8	0614
	k : 1.6	1.5- 9.0	17.1	0618
	Ø : 2880 N	6.3-12.7	20.1	0622
	Ø : 2600 N			

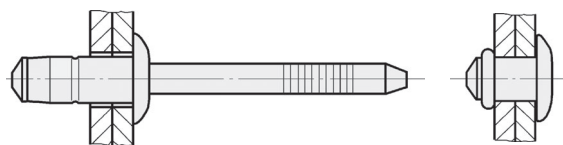
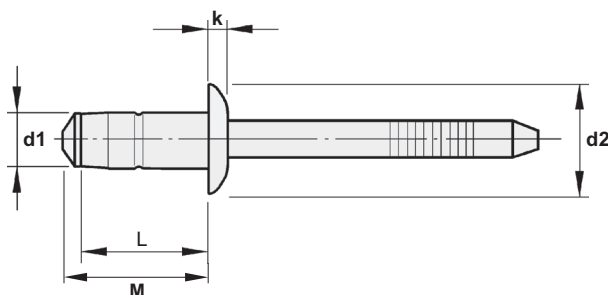
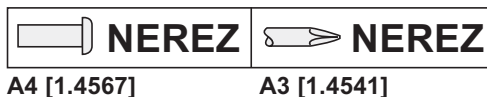
Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	2.0- 8.0	16.0	Objednací číslo
4.0	Ø : 4.1 - 4.2	2.0- 8.0	16.0	BS010516
	d2 Ø : 8.2			
	k : 1.4			
	Ø : 1800 N			
	Ø : 1530 N			

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø	1.5- 7.6	16.8	Objednací číslo
6.4	Ø : 6.6 - 6.9	1.5- 7.6	16.8	16104844
	d2 Ø : 13.5			
	k : 2.7			
	Ø : 3560 N			
	Ø : 3100 N			

AVINOX II Série BE61



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3 - 3.4	1.0- 3.0	6.6	9.0	Objednací číslo
3.2	d2 Ø : 6.6	3.0- 5.0	9.2	11.5	0411
	k : 1.1	5.0- 7.0	11.5	14.1	0414
	⌀ : 2000 N				
+0.05 -0.15	⌀ : 1600-3200 N (hodnoty závisí na délce nýtu)				

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1	1.5- 3.5	8.8	12.8	Objednací číslo
4.8	d2 Ø : 9.6	3.5- 6.0	11.3	15.4	0614
	k : 1.5	6.0- 8.5	14.3	18.4	0618
	⌀ : 5000 N	7.0-10.0	15.8	19.9	0619
+0.05 -0.15	⌀ : 5500 N				

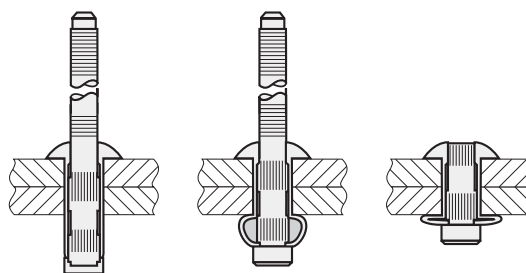
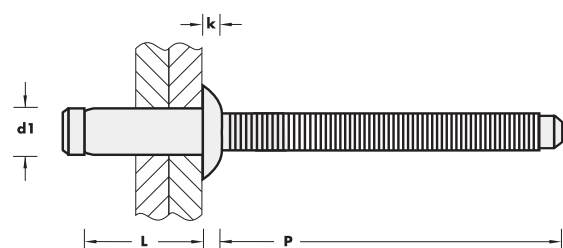
Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1 - 4.3	1.0- 3.0	7.5	10.3	Objednací číslo
4.0	d2 Ø : 8.0	3.0- 5.0	9.5	12.9	0512
	k : 1.5	5.0- 7.0	12.5	15.6	0516
	⌀ : 4000 N				
+0.05 -0.15	⌀ : 2800-5200 N (hodnoty závisí na délce nýtu)				

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 7.0	1.5- 3.5	16.8	Objednací číslo
6.4	d2 Ø : 13.4	5.0- 9.0	20.8	0819
	k : 3.1			
	⌀ : 8000 N			
+0.05 -0.15	⌀ : 14300 N			

MASTERLOCK Série 1471+1561



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.0	1.5- 3.5	9.0	Objednací číslo
4.8	d2 Ø : 9.8 [+/-0.30]	3.5- 6.0	11.5	4811
	k : 2.2 [+/-0.2]	6.0- 8.5	14.0	4814
	P : ≥ 32	8.5-11.0	16.5	4816
+/-0.05	d3 : 3.02			
	⌀ : 3600 N			
	⌀ : min. 3920 N/max. 6270 N			

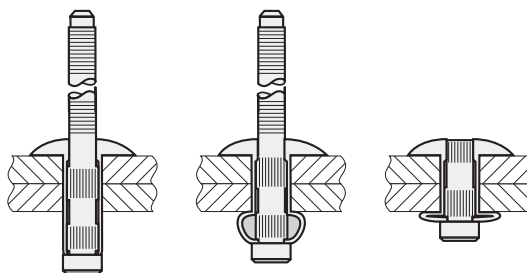
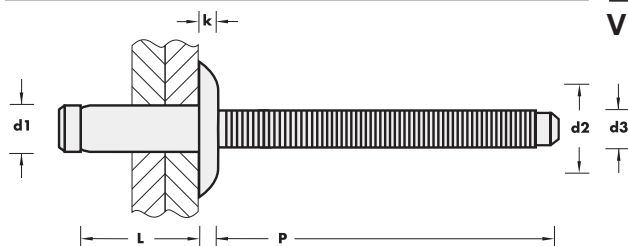
Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.65 [6,90 max.]	2.8- 4.8	12.5	Objednací číslo
6.4	d2 Ø : 13.6 max.	4.8- 6.8	14.5	6414
	k : 3.3 max.	6.8- 8.8	16.5	6416
	P : ≥ 25	8.8-10.8	18.5	6418
+/-0.05	d3 : 4.0	10.8-12.8	20.5	6420
	⌀ : 7120 N	12.8-14.8	22.5	6422
	⌀ : 11560 N			

MASTERLOCK Série 1472



VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

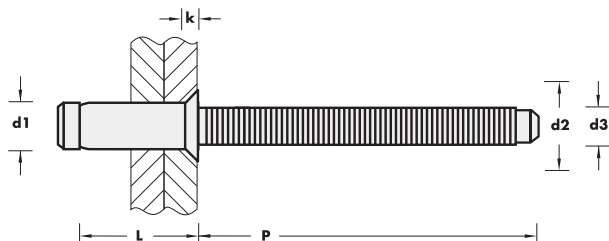
d1 Ø	Ø : 5.0
d2 Ø	: 14.0 [+/-0.30]
k	: 2.0 [+/-0.2]
P	: ≥32
d3	: 3.0
	: 3500 N
	: 6000 N

	L	Objednávací číslo
1.5- 3.5	9.0	14724809
3.5- 6.0	11.0	4811

MASTERLOCK Série 1474



ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

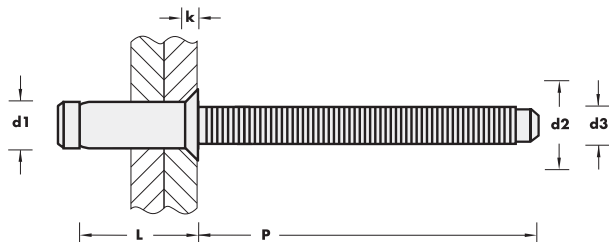
d1 Ø	Ø : 6.6
d2 Ø	: 10.0 [+/-0.30]
k	: 2.0 [+/-0.2]
P	: ≥32
d3	: 4.2
	: 5490 N
	: 5390-10300 N (hodnoty závisí na délce nýtu)

	L	Objednávací číslo
3.8- 5.8	11.5	14746411
4.8- 6.8	12.5	6412
5.8- 7.8	13.5	6413
7.8- 9.8	15.5	6415
9.8-11.8	17.5	6417
11.8-13.8	19.5	6419

MASTERLOCK Série 1514



ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

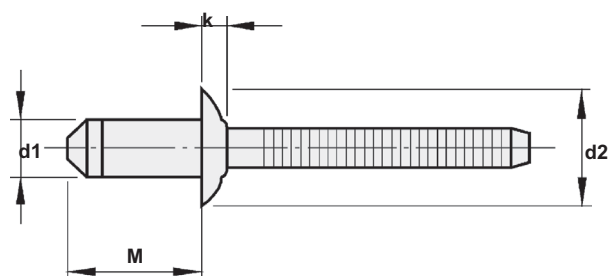


Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6
d2 Ø	: 10.0 [+/-0.30]
k	: 2.0 [+/-0.2]
P	: ≥32
d3	: 4.2
	: 3000 N
	: 4000 N

	L	Objednávací číslo
3.8- 5.8	11.5	15146411
5.8- 7.8	13.5	6413
7.8- 9.8	15.5	6415
9.8-11.8	17.5	6417
11.8-13.8	18.5	6418
13.8-15.8	19.5	6421

HEMLOK Série 2221



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.7 - 6.9
d2 Ø	: 13.4
k	: 2.7
P	:
d3	: ≈4.2
	: 8800 N
	: 10500-16000 N (hodnoty závisí na délce nýtu)

	M	Objednávací číslo
1.5- 3.5	13.7	22210812
2.8- 4.8	15.0	0813
3.4- 5.4	15.6	0814
4.8- 6.8	17.0	0815
6.8- 8.8	19.0	0817
7.5- 9.5	19.7	0818
8.8-10.8	21.0	0819
10.8-12.8	23.0	0821

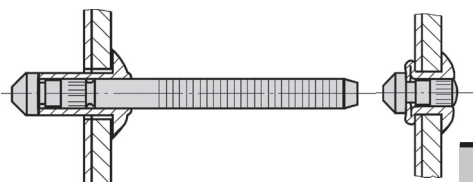
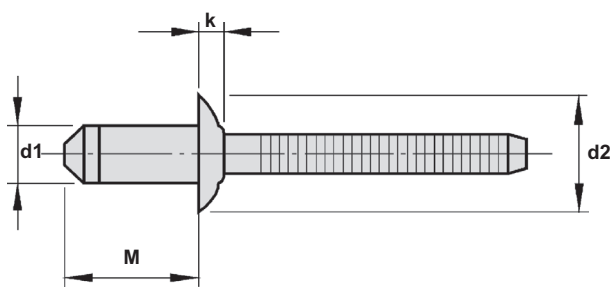
HEMLOK Série 2241



HLINÍK
AIMg 3/5



HLINÍK
AIMg 3/5



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.7 - 6.9
d2 Ø	: 13.4
k	: 2.7
	: 2700 N
+0.05 -0.15	: 5000-7000 N (hodnoty závisí na délce nýtu)

	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
1.5- 3.5	13.7	22410812
2.8- 4.8	15.0	0813
3.35- 5.35	15.6	0814
4.8- 6.8	17.0	0815
6.8- 8.8	19.0	0817
8.8-10.8	21.0	0819
10.8-12.8	23.0	0821

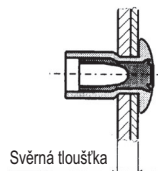
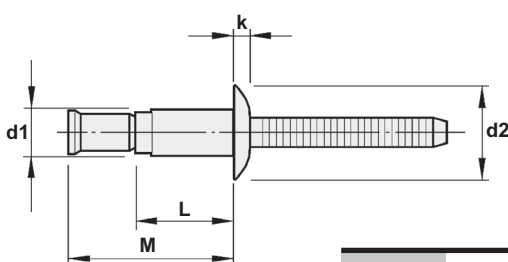
MONOBOLT Série 2771



OCEL
POZINKOVÁNO



OCEL
POZINKOVÁNO



Svěrná tloušťka

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1
d2 Ø	: 10.1
k	: 2.1
	: 5100 N
+0.05 -0.15	: 6400 N

	L	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]		
1.6- 6.86	10.5	18.2	27710613
1.6-11.1	13.5	24.5	0617

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 7.0
d2 Ø	: 13.4
k	: 2.9
	: 10400 N
+0.05 -0.15	: 11700 N

	L	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]		
2.0- 9.5	14.2	23.7	27710817
2.0-15.9	16.4	33.0	0824

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 9.9-10.4
d2 Ø	: 20.3
k	: 4.0
	: 16500 N
+0.05 -0.15	: 26300 N

	L	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]		
3.0-15.9	22.3	36.2	27711228

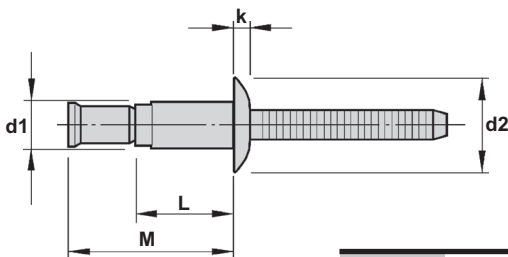
MONOBOLT Série 2774



HLINÍK
AIMg 5



HLINÍK
AlCuSiMn



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1
d2 Ø	: 10.1
k	: 1.9
	: 2200 N
+0.05 -0.15	: 3000 N

	L	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]		
1.6- 6.9	10.5	18.4	27740613
1.6-11.1	13.5	24.1	0617

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 7.0
d2 Ø	: 13.1
k	: 2.7
	: 4200 N
+0.05 -0.15	: 6000 N

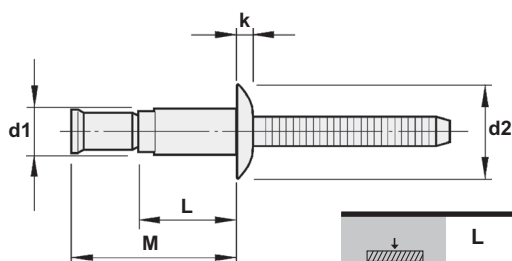
	L	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]		
2.0- 9.5	13.0	24.6	27740817
2.0-15.9	18.1	34.7	0824

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 9.9-10.4
d2 Ø	: 20.3
k	: 4.1
	: 9300 N
+0.05 -0.15	: 12600 N

	L	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]		
3.0-15.9	-	36.2	27741228

MONOBOLT Série 2711



A2 [1.4301]

A2 [1.4301]

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 7.0
d2 Ø	: 13.4
k	: 2.7
	: 10450 N
	: 11780 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 9.9 - 10.4
d2 Ø	: 20.3
k	: 4.1
	: 19400 N
	: 26080 N

	L	M	Objednáací číslo
↓ ↑	[+1/-0.2]		
2.0- 9.5	12.2	23.7	27110817
2.0-15.87	16.4	33.0	0824

Všechny rozměry v mm.

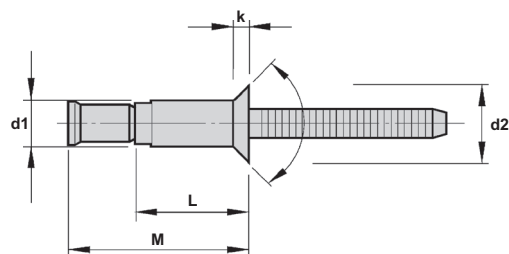
d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1
d2 Ø	: 10.1
k	: 2.1
	: 5100 N
	: 6400 N

	L	M	Objednáací číslo
↓ ↑	[+1/-0.2]		
1.6- 6.9	10.5	18.2	27110613
1.6-11.1	13.5	24.5	0617

MONOBOLT Série 2764



ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1
d2 Ø	: 8.3
k	: 2.2
	: 2100 N
	: 2800 N

Všechny rozměry v mm.

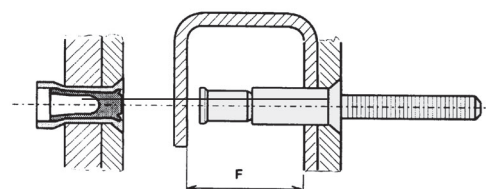
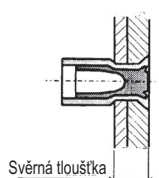
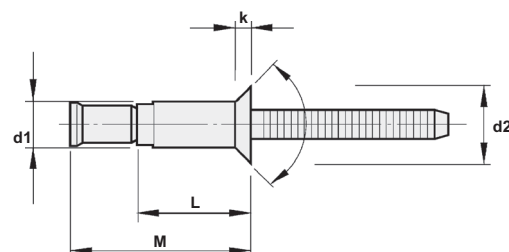
d1 Ø	Ø : 6.6 - 7.0
d2 Ø	: 10.1
k	: 2.4
	: 4200 N
	: 6000 N

	L	M	Objednáací číslo
↓ ↑	[+1/-0.2]		
3.2- 8.5	10.5	20.0	27640615
3.2-12.2	13.5	26.3	0619

MONOBOLT Série 2761



ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 7.0
d2 Ø	: 10.1
k	: 2.4
	: 10400 N
	: 11100 N

	L	M	Objednáací číslo
↓ ↑	[+1/-0.2]		
3.2-12.0	12.2	26.4	27610821

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1
d2 Ø	: 8.3
k	: 2.2
	: 5100 N
	: 6400 N

	L	M	Objednáací číslo
↓ ↑	[+1/-0.2]		
3.2- 8.4	10.5	20.0	27610615
3.2-12.2	13.5	26.3	0619

MONOBOLT Série 2721



Schéma viz. Série 2761

A2 [1.4301]

A2 [1.4301]

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.6 - 7.0
d2 Ø	: 10.0
k	: 2.4
	: 10400 N
	: 11700 N

	L	M	Objednáací číslo
↓ ↑	[+1/-0.2]		
3.2-12.0	16.9	26.4	27210821

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9 - 5.1
d2 Ø	: 8.3
k	: 2.2
	: 5100 N
	: 6400 N

	L	M	Objednáací číslo
↓ ↑	[+1/-0.2]		
3.2- 8.4	10.4	20.0	27210615

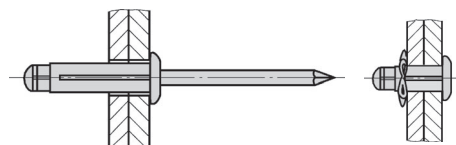
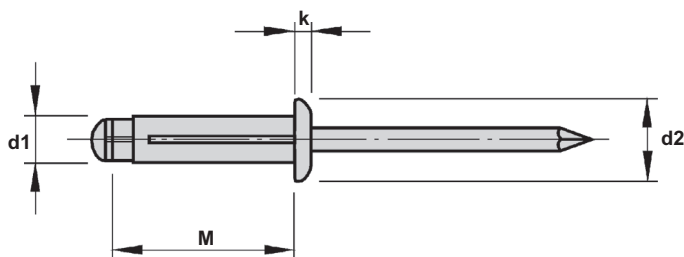
PEVNOSTNÍ (STRUKTURÁLNÍ) NÍTY

NÝTY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

BULBEX Série BF01



Nýtování plastů, pryže, překližky, sololitu, lepenky, plechů a kombinací těchto materiálů.



Všechny rozměry v mm.

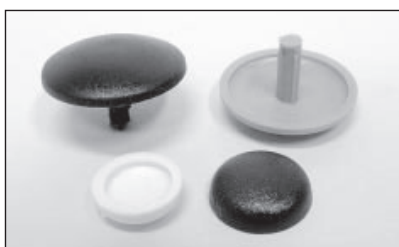
d1 Ø	Ø : 4.2 - 4.5
d2 Ø	: 8.2
k	: 1.6
	: 1000 N
+0.05 -0.15	: 600 N

	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
1.0- 3.0	16.0	BF010516
1.0- 7.0	21.2	0523
1.0- 8.5	22.9	0525
5.0-12.0	27.6	0531

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.0 - 5.2
d2 Ø	: 10.1
k	: 2.1
	: 1100 N
+0.05 -0.15	: 800 N

	M	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
1.0- 4.0	18.3	BF010619
1.0- 9.0	23.3	0625
4.0-12.0	27.1	0630

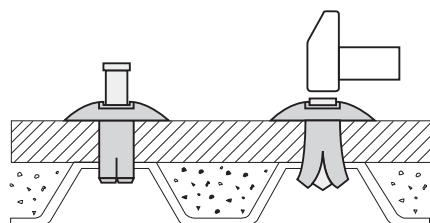
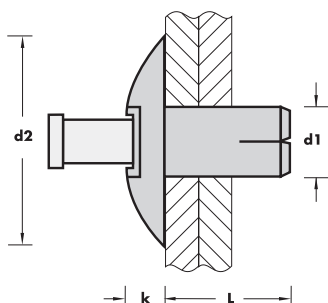


Plastové krytky na zvl. poptávku.

HSN Série 1803



Nýtování bez
potřeby nýtovačky.

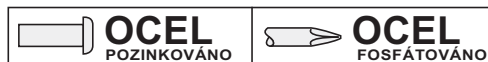


Všechny rozměry v mm.

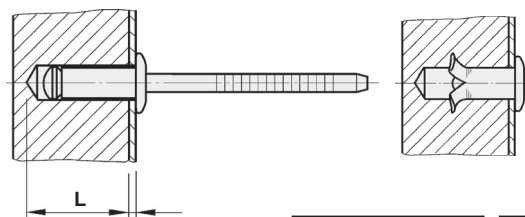
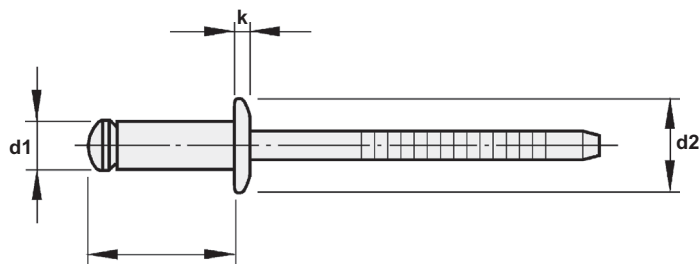
d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 16 [+/-0.4]
k	: 2.6 [+/-0.3]
	: 2950 N
+0.08 -0.15	: 4900 N

	L	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
11.5-13.0	16.0	18034816
15.5-17.0	20.0	4820
20.5-22.0	25.0	4825
25.5-27.0	30.0	4830
30.5-32.0	35.0	4835
35.5-37.0	40.0	4840
40.5-42.0	45.0	4845
45.5-47.0	50.0	4850

T-LOK Série BM01



ROZPĚRNÝ NÝT



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.3 - 4.4	L min. [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.3	d2 Ø : 8.2	11.2-12.2	BM010510
+0.05	k : 1.3	13.0-13.7	0512
-0.15	⊞ : 500-700 N	12.7-20.1	0520
	(hodnoty závisí na délce nýtu)	12.7-21.6	0522
	⊞ : -		

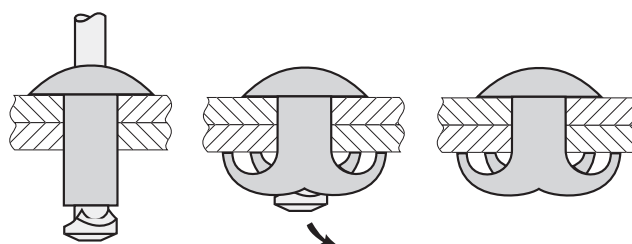
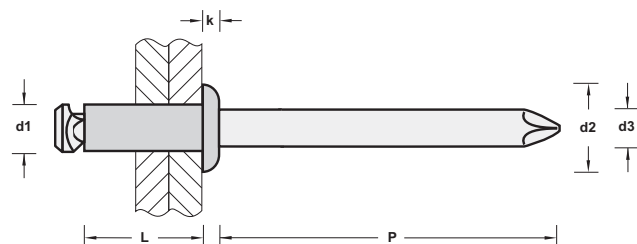
Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.8 - 4.9	L min. [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.8	d2 Ø : 10.2	10.4-15.7	BM010614
+0.05	k : 2.1	13.0-20.3	0620
-0.15	⊞ : 1000 N		
	⊞ : -		

T-LOK Série 1301



ROZPĚRNÝ NÝT



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.7 max.	L min. [+1/-0.2]	Objednáací číslo
3.2	d2 Ø : 6.5 [+/-0.3]	0.5- 1.0	13013208
+0.08	k : 1.0 [+/-0.2]	1.0- 3.0	3210
-0.15	P : ≥27	3.0- 5.0	3212
	d3 : ~1.8	7.0- 9.0	3216
	⊞ : 750 N	9.0-11.0	3218
	⊞ : 820 N		

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.5 max.	L min. [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.0	d2 Ø : 8.0 [+/-0.4]	1.5- 5.0	13014010
+0.08	k : 1.2 [+/-0.2]	4.0- 6.5	4012
-0.15	P : ≥27	6.0- 9.0	4014
	d3 : ~2.1	8.0-11.0	4016
	⊞ : 1140 N	10.0-13.0	4018
	⊞ : 1280 N	12.0-15.0	4020
		15.0-20.0	4025
		20.0-25.0	4030

Všechny rozměry v mm.

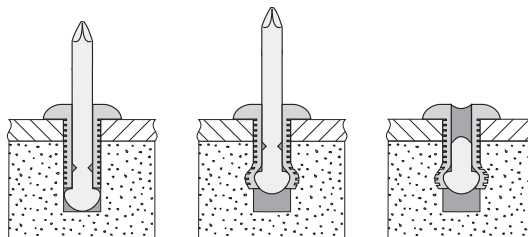
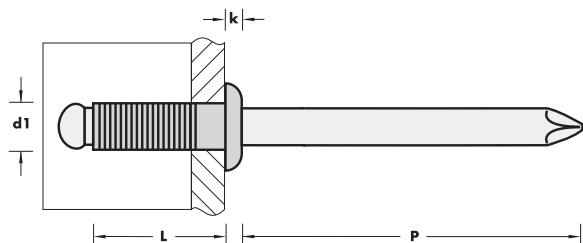
d1 Ø	Ø : 5.3 max.	L min. [+1/-0.2]	Objednáací číslo
4.8	d2 Ø : 9.0 [+/-0.4]	1.5- 4.0	13014810
+0.08	k : 1.4 [+/-0.2]	2.0- 6.0	4812
-0.15	P : ≥27	4.0- 8.0	4814
	d3 : ~2.7	6.0-10.0	4816
	⊞ : 2450 N	8.0-12.0	4818
	⊞ : 2100 N	10.0-14.0	4820
		12.0-16.0	4822
		16.0-19.0	4825
		19.0-24.0	4830
		24.0-29.0	4835
		29.0-34.0	4840

NÝTY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

RÝHOVANÝ NÝT Série 1601



ČSN 02 2391, DIN 7337



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.4
d2 Ø	: 6.0 [+/-0.24]
k	: ≤1.4
P	: ≥26
d3	: 1.8
	: 930 N
	: 525 N

	L	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
max. 6.0	10.0	16013210
max. 10.0	14.0	3214

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.1
d2 Ø	: 9.5 [+/-0.3]
k	: ≤2.0
P	: ≥27
d3	: 2.65
	: 1575 N
	: 1185 N

	L	Objednáací číslo
	[+1/-0.2]	
max. 2.0	8.0	16014808
max. 6.0	10.0	4810
max. 7.0	11.0	4811
max. 8.0	12.0	4812
max. 10.0	14.0	4814
max. 12.0	16.0	4816
max. 14.0	18.0	4818
max. 16.0	20.0	4820
max. 21.0	25.0	4825
max. 26.0	30.0	4830

Všechny rozměry v mm.

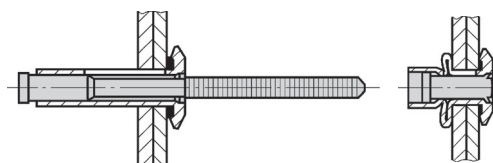
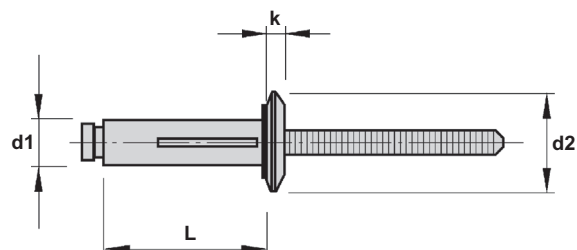
d1 Ø	Ø : 4.3
d2 Ø	: 8.0 [+/-0.3]
k	: ≤1.7
P	: ≥27
d3	: 2.2
	: 1410 N
	: 885 N

max. 4.0	8.0	16014008
max. 6.0	10.0	4010
max. 8.0	12.0	4012
max. 10.0	16.0	4016

TLR Série 3904-A



Vodotěsný nýt pro střešní konstrukce, opláštění budov a transportní techniky.



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 5.3 - 5.6
d2 Ø	: 11.5
k	: 2.5
	: 2000 N
	: 3000 N

	L	Objednáací číslo
0.5- 4.8	17.5	39045217
1.5- 6.4	19.1	5219
4.7- 9.6	22.2	5222
7.9-12.7	25.4	5225
11.1-15.9	28.6	5228

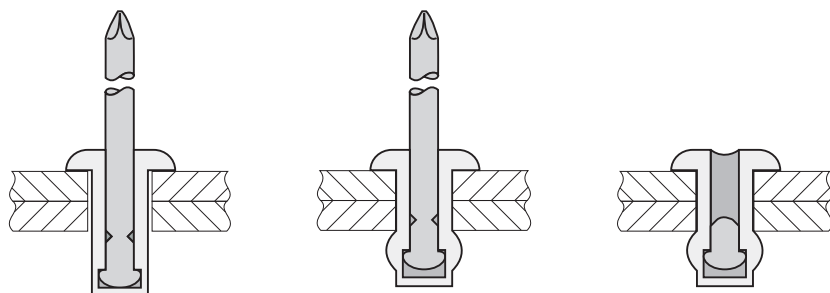
Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.4 - 6.7
d2 Ø	: 14.4
k	: 3.0
	: 3000 N
	: 4900 N

	L	Objednáací číslo
1.5- 6.4	20.0	39046320
6.4-12.7	27.0	6327

NÝTY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

VODOTĚSNÉ NÝTY (do 3500 kPa)



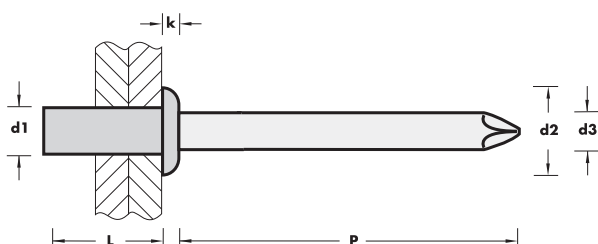
SR Série 1201



HLINÍK
AlMg 5



OCEĽ
FOSFÁTOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	9.5 [+/-0.29]
k	≤ 2.0
P	≥ 27
d3	≈ 2.63
	3100 N
	2200 N

4.8

+0.08
-0.15

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
8.0	1.0- 3.0	12014808
9.5	3.0- 4.5	4809
11.0	4.5- 6.0	4811
12.5	6.0- 7.5	4812
14.0	7.5- 9.0	4814
16.0	9.0-11.0	4816
18.0	11.0-13.0	4818
21.0	13.0-16.0	4821
25.0	16.0-20.0	4825

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	6.0 [+/-0.24]
k	≤ 1.4
P	≥ 27
d3	≈ 1.7
	1250 N
	1070 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	8.0 [+/-0.29]
k	≤ 1.7
P	≥ 27
d3	≈ 2.18
	2240 N
	1700 N

3.2

+0.08
-0.10

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
6.5	0.5- 2.0	12013206
8.0	2.0- 3.5	3208
9.5	3.5- 5.0	3209
10.7	5.0- 6.5	3210
12.7	6.5- 8.0	3212

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.5
d2 Ø	12.7 [+/-0.35]
k	≤ 2.5
P	≥ 31
d3	≈ 3.7
	4900 N
	3950 N

6.4

+0.10
-0.15

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
12.5	1.5- 6.0	12016412
16.0	6.0- 8.0	6416

SR Série 1202

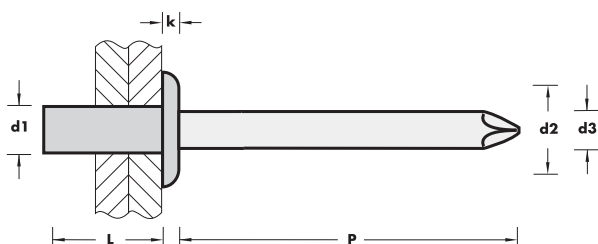


HLINÍK
AlMg 5



OCEĽ
FOSFÁTOVÁNO

VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	14.0 [+0/-0.5]
k	≤ 2.5
P	≥ 27
d3	2.65
	3070 N
	2230 N

4.8

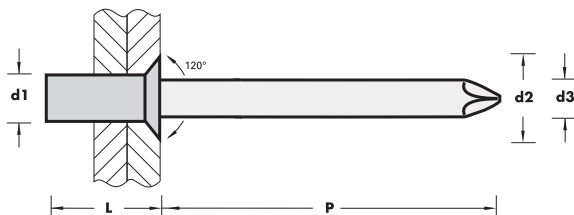
+0.08
-0.15

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
13.0	6.5- 8.0	12024813
18.0	10.0-12.5	4818

SR Série 1204



ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 7.5 [+/-0.5]
k	: -
P	: ≥27
d3	: ~2.2
	: 2240 N
	: 1710 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
9.5	3.0- 5.0	12044009
11.0	4.5- 6.5	4011
12.5	6.0- 8.0	4012
14.0	8.0- 9.5	4014

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.0 [+/-0.4]
k	: -
P	: ≥27
d3	: ~1.7
	: 1245 N
	: 1070 N

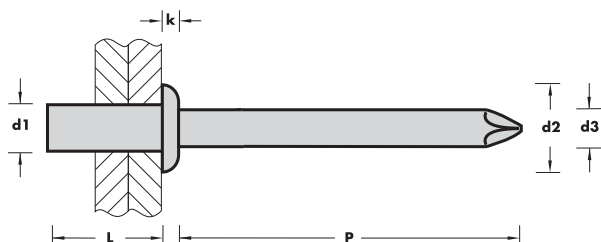
L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
7.5	1.5- 3.5	12043207
9.0	3.0- 5.0	3209
10.5	4.5- 6.5	3210
12.0	6.0- 7.5	3212
13.5	7.5- 9.0	3213

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.0 [+/-0.5]
k	: -
P	: ≥27
d3	: ~2.65
	: 3070 N
	: 2230 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
9.5	2.5- 4.5	12044809
11.0	4.0- 6.0	4811
12.5	5.5- 7.5	4812
14.0	7.0- 9.0	4814
15.5	8.5-10.5	4815
19.0	12.0-14.0	4819

SR Série 1211



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+/-0.29]
k	: ≤1.7
P	: ≥27
d3	: 2.2
	: 820 N
	: 580 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
9.5	0.5- 5.0	12114009
12.5	5.0- 8.0	4012

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.0 [+/-0.24]
k	: ≤1.4
P	: ≥26
d3	: 1.8
	: 490 N
	: 450 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	0.5- 3.5	12113208
9.5	3.5- 5.5	3209

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+/-0.29]
k	: ≤2.0
P	: ≥27
d3	: 2.65
	: 1120 N
	: 900 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
9.5	1.0- 4.5	12114809
11.5	4.5- 6.5	4811
14.5	6.5- 9.5	4814
18.0	9.5-13.0	4818

VODOTĚSNÉ NÍTY

SR Série 1231

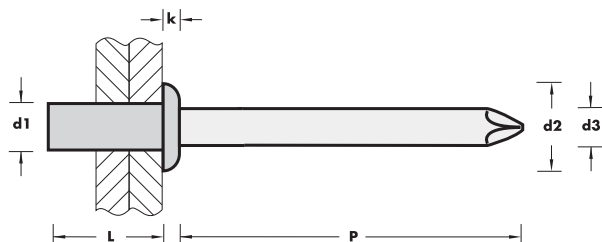


HLINÍK
AlMg 5



NEREZ

A2 [1.4301]



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
4.0	d2 Ø : 8.0 [+/-0.29]
+0.08	k : ≤1.7
-0.15	P : ≥27
	d3 : ~2.18
	⊞ : 2240 N
	⊞ : 1700 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	0.5- 3.5	12314008
9.5	3.5- 4.5	4009
11.0	4.5- 6.5	4011
12.7	6.5- 8.0	4012

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
3.2	d2 Ø : 6.0 [+/-0.24]
+0.08	k : ≤1.4
-0.10	P : ≥27
	d3 : ~1.7
	⊞ : 1250 N
	⊞ : 1070 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.5	0.5- 2.0	12313206
8.0	2.0- 3.5	3208
9.5	3.5- 5.0	3209
11.0	5.0- 6.5	3210
12.7	6.5- 8.0	3212

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
4.8	d2 Ø : 9.5 [+/-0.29]
+0.08	k : ≤2.0
-0.15	P : ≥27
	d3 : ~2.65
	⊞ : 3100 N
	⊞ : 2200 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	1.0- 3.0	12314808
9.5	3.0- 4.5	4809
11.0	4.5- 6.0	4811
12.5	6.0- 7.5	4812
14.0	7.5- 9.0	4814
16.0	9.0-11.0	4816
18.0	11.0-13.0	4818
21.0	13.0-16.0	4821

SR Série 1234



HLINÍK
AlMg 5



NEREZ

A2 [1.4301]

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

Na zvláštní poptávku
(Rozměry viz. tab. R1231)

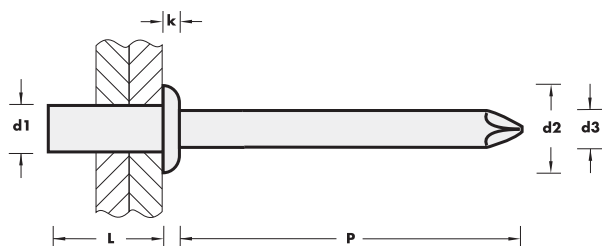
SR Série 1241



OCEL
POZINKOVÁNO



OCEL
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
4.0	d2 Ø : 8.0 [+/-0.29]
+0.08	k : 1.4 [+/-0.3]
-0.15	P : ≥27
	d3 : ~2.3
	⊞ : 2500 N
	⊞ : 2300 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	0.5- 1.5	12414006
8.0	1.5- 3.0	4008
10.0	3.0- 5.0	4010
12.0	5.0- 6.5	4012
15.0	6.5-10.5	4015

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
3.2	d2 Ø : 6.0 [+/-0.24]
+0.08	k : 1.0 [+/-0.3]
-0.10	P : ≥27
	d3 : ~1.9
	⊞ : 2000 N
	⊞ : 1600 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	0.5- 1.5	12413206
8.0	1.5- 3.0	3208
9.5	3.0- 5.0	3209
12.0	5.0- 7.0	3212

Všechny rozměry v mm.

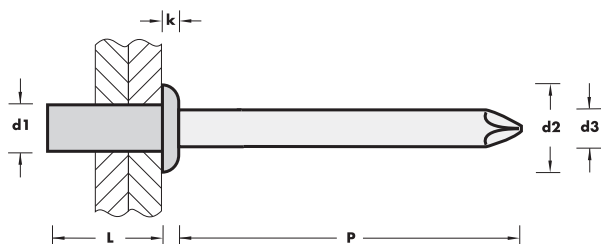
d1 Ø	Ø : 4.9
4.8	d2 Ø : 9.5 [+/-0.29]
+0.08	k : 1.7 [+/-0.3]
-0.15	P : ≥27
	d3 : ~2.9
	⊞ : 3800 N
	⊞ : 2900 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	1.0- 3.0	12414808
9.5	3.0- 5.0	4809
12.0	5.0- 6.5	4812
16.0	6.5-10.5	4816

SR Série 1251

MĚŘ

OCEL
POZINKOVANO



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+/-0.29]
k	: ≤1.7
P	: ≥27
d3	: ~2.2
	: 2000 N
	: 1350 N

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
8.0	0.5- 2.0	12514008
10.0	2.0- 4.0	4010

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.0 [+/-0.24]
k	: ≤1.4
P	: ≥27
d3	: ~1.7
	: 1300 N
	: 850 N

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
6.5	0.5- 1.5	12513206
8.0	1.5- 3.0	3208
9.5	2.5- 4.5	3009
12.5	4.5- 7.5	3212

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+/-0.29]
k	: ≤2.0
P	: ≥27
d3	: ~2.65
	: 2800 N
	: 1950 N

L [+1/-0.2]		Objednáací číslo
9.5	1.0- 2.5	12514809
11.5	2.5- 4.5	4811

SR Série 1281

MĚŘ

NEREZ

A2 [1.4301]

Na zvláštní poptávku.

VODOTĚSNÉ NÍTY

SR Série 1261



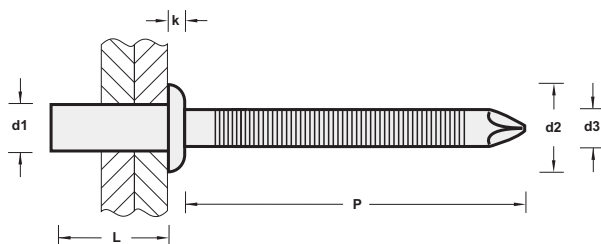
NEREZ



NEREZ

A2 [1.4301]

C1 [1.4021]



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 6.0 [+/-0.24]
k	: ≤1.0 [+/-0.3]
P	: ≥26
d3	: ~1.9
	5500 N
	2000 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 8.0 [+/-0.29]
k	: ≤1.4 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.3
	4000 N
	3000 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	0.5- 1.5	12613206
8.0	1.0- 3.5	3208
9.5	2.5- 5.0	3209
12.0	4.5- 7.0	3212

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 9.5 [+/-0.29]
k	: ≤1.7 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~2.9
	5500 N
	4500 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 6.5
d2 Ø	: 12.5 [+/-0.29]
k	: ≤2.0 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: ~3.8
	8000 N
	6500 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	1.0- 3.0	12614808
9.5	3.0- 5.0	4809
12.0	5.0- 6.5	4812
16.0	6.5-10.5	4816
20.0	10.5-14.0	4820

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
10.0	2.5- 5.5	12616410
12.0	4.5- 6.5	6412
16.0	6.0-10.5	6416
18.0	7.5-11.5	6418

SR Série 1262



NEREZ

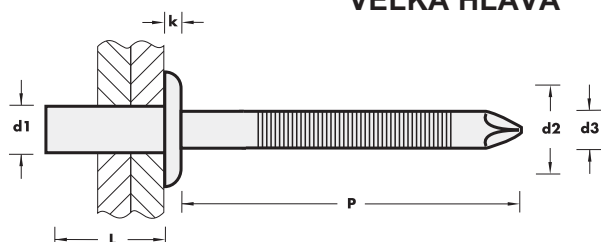


NEREZ

A2 [1.4301]

C1 [1.4021]

VELKÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 3.3
d2 Ø	: 10.0 [+/-0.29]
k	: 0.9 [+/-0.3]
P	: ≥26
d3	: 1.9
	2500 N
	2000 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	0.5- 1.5	12623206
8.0	1.5- 3.0	3208
9.5	3.0- 5.0	3209
12.0	5.0- 6.5	3212

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.1
d2 Ø	: 12.0 [+/-0.35]
k	: 1.1 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: 2.3
	4000 N
	3000 N

Všechny rozměry v mm.

d1 Ø	Ø : 4.9
d2 Ø	: 14.0 [+/-0.29]
k	: 1.3 [+/-0.3]
P	: ≥27
d3	: 2.9
	5500 N
	4500 N

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
6.0	0.5- 1.5	12624006
8.0	1.5- 3.0	4008
10.0	3.0- 5.0	4009
12.0	5.0- 6.5	4012
16.0	6.5-10.5	4016

L		Objednáací číslo
[+1/-0.2]		
8.0	0.5- 3.0	12624808
10.0	3.0- 5.0	4810
12.0	5.0- 6.5	4812
16.0	6.5-10.5	4816

PEVNOSTNÍ NÝTOVÁNÍ KOLÍKEM SE ZÁVĚRNÝM KROUŽKEM

AVDELOK

systemy spojování kolíkem se závěrným kroužkem

LD AVDELOK

Výhody systému: **Vysoká pevnost - až 250 kN ve střihu (dle typu)**

AVBOLT

Ideální náhrada pevnostních šroubů

MAXLOK

Odpadá kontrola utažení

AVTAINER

Rychlé zpracování - cca 2 sec/spoj

Nýtování nevyžaduje odbornost

Snadná, čistá a bezhlučná práce

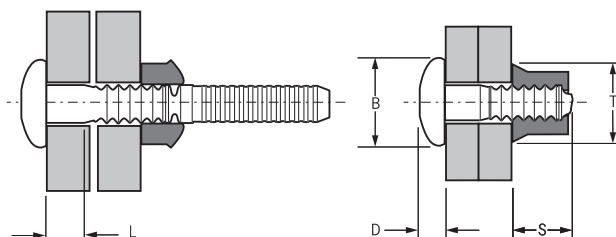
bez škodlivých zplodin

AVDELOK

- průměry 4,8 mm, 6,4 mm, 8,0 mm, 10 mm (3/16", 1/4", 5/16" a 3/8")
- různé provedení hlav (půlkulatá, extra velká, zapuštěná)
- materiály ocel, hliník, nerez

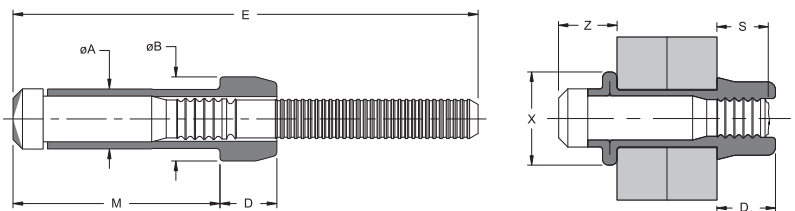
LD AVDELOK

- průměry 12,7 mm, 15,9 mm, 19,1 mm, 22,2 mm a 25,4 mm (1/2", 5/8", 3/4", 7/8" a 1")
- materiál ocel



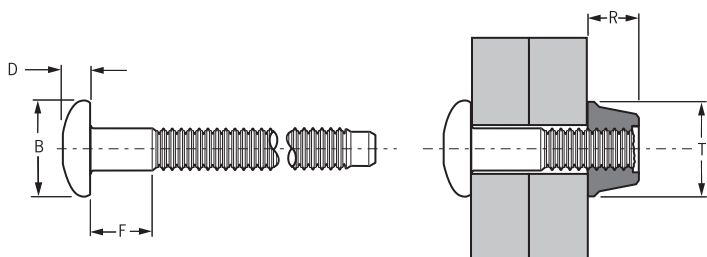
AVBOLT

- nýtování z jedné strany
- průměry 4,8 mm, 6,4 mm, 8,0 mm, 10 mm, 16 mm (3/16", 1/4", 5/16", 3/8" a 5/8")
- materiál ocel



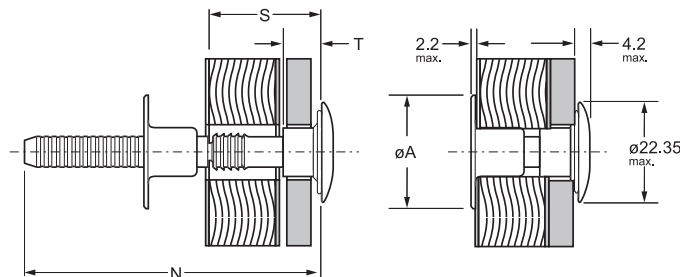
MAXLOK

- širokorozsahový kolík se závěrným kroužkem. Jeden rozměr kolíku lze použít pro různé tloušťky spojovaného materiálu až do 31 mm.
- průměry 4,8 mm a 6,4 mm
- materiály ocel nebo hliník



AVTAINER

- speciální vyvinutý pro stavbu kontejnerů a nástaveb v přepravní technice. Vodotěsný, pevný a odolný proti vibracím. Plochá dosedací i závěrná hlava.

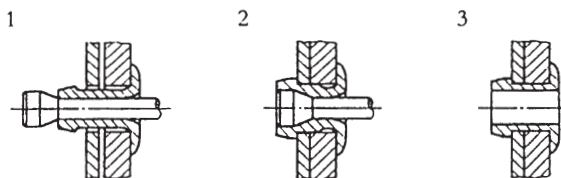


**VYŽÁDEJTE SI U NÁS SPECIÁLNÍ KATALOG
SYSTEMU KOLÍKŮ SE ZÁVĚRNÝM KROUŽKEM**

SYSTÉM NÝTOVÁNÍ ZE ZÁSOBNÍKU (MAGAZINOVÉ NÝTOVÁNÍ)

Systém vyvinutý firmou Avdel pro zvýšení produktivity jednostranného nýtování. Odpadá manipulace s jednotlivými nýty. Zásobník přístroje (magazín) může obsahovat až 90 nýtů navlečených na společném trnu. Tyto nýty pak lze nanýtovat za dobu necelých 2 minut. Poté se jednoduše vymění prázdný zásobník za plný. Magazínový nýt má navíc jen zhruba poloviční hmotnost oproti klasickému trhacímu nýtu se stejnou pevností.

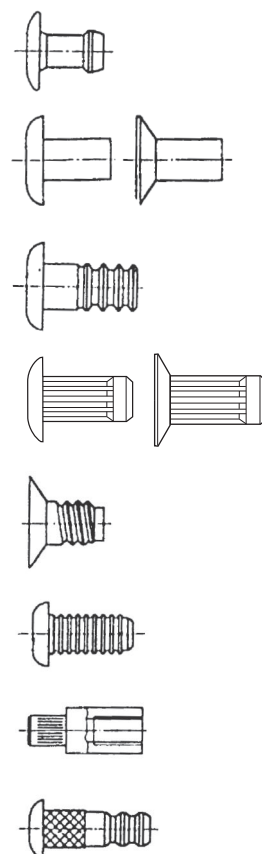
Nýtování probíhá ve 3 fázích:



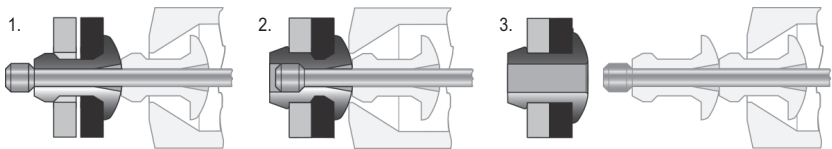
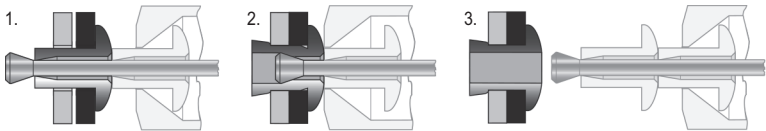
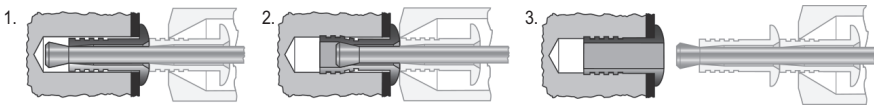
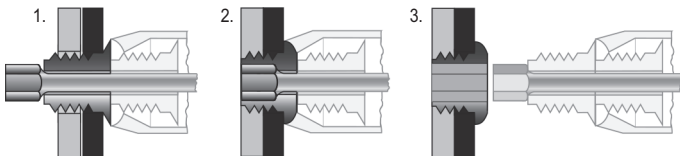
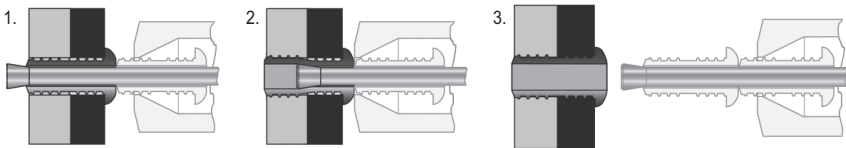
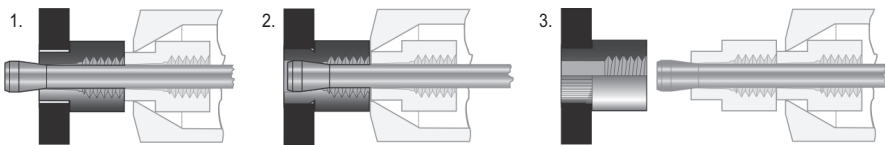
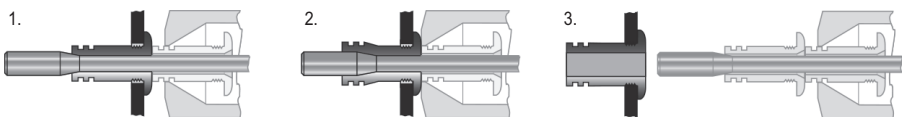
1. Zavedení nýtu do předvrtaného otvoru
2. Po spuštění přístroje prochází hlava trnu nýtem a přesouvá jeho materiál tak, že dojde k dokonalému sevření spojovaného materiálu a vytvoření závěné hlavy.
3. Po usazení nýtu nastaví přístroj automaticky další nýt do pracovní polohy.
Rychlost nýtování je až 50 nýtů za minutu (dle počtu nýtů v zásobníku).

MAGAZÍNOVÉ NÝTY

- BRIV** - velká svěrná síla, pevnost v tahu i střihu.
- CHOBERT** - vysoká pevnost ve střihu, velké množství provedení.
- GROVIT** - určený pro tlusté materiály a do slepých děr.
- NEOSPEED** - velký rozsah svěrných tloušťek a tolerance k nepřesnostem otvorů.
- RIVSCREW** - vytvoří při nanýtování ve spojovém materiálu závit. Vznikne rozebíratelný spoj.
- AVTRONIC** - speciální vyvinutý pro upevňování konektorů, dílů v elektronice apod.
- AVSERT** - nýtovací distanční prvek s vnitřním závitem pro desky plošných spojů.
- AVLUG** - nýt s povrchem zvlášť vhodným pro pájení. Pro vytvoření letovacího místa v elektronice.



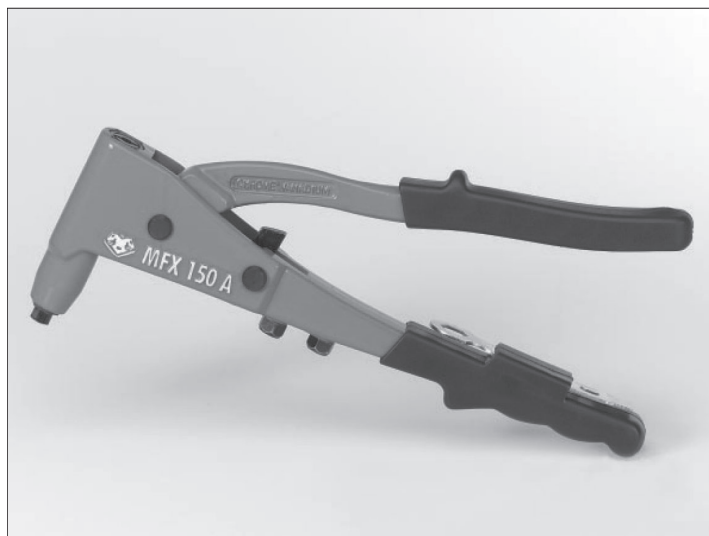
NÝTOVÁNÍ ZE ZÁSOBNÍKU

BRIV	- magazínový nýt s předválcovanou závěrnou hlavou. Díky svému tvaru umožňuje dosažení vysokých hodnot svěrné síly, pevnosti jak v tahu tak i ve stříhu, předpětí a dokonalého vyplnění předvrtaného otvoru. 
CHOBERT	- magazínový nýt s hladkým dřikem. Díky jednoduchému tvaru je velmi tolerantní k rozměrům předvrtaného otvoru. Umožňuje dosažení velké pevnosti ve stříhu a dokonalého zafixování snýtovaných vrstev. Za určitých podmínek s ním lze ale docílit i vytvoření otočného spojení. 
GROVIT	- magazínový nýt určený pro použití do slepých děr a pro méně únosné materiály o větší tloušce např. Alu-plechy, dřevo, plasty apod. 
NEOSPEED	- magazínový nýt s velkým rozsahem svěrných tlouštěk a velkou tolerancí k nepřesnostem průměrů, případně souososti děr ve spojovaných materiálech. Zároveň dosahuje vysokých hodnot při statickém i dynamickém namáhání spoje jak v tahu tak i ve stříhu. 
RIVSCREW	- magazínový nýt určený pro vysoce produktivní montáž dílů, u kterých je požadavek demontovatelnosti. Během nýtování vytiskne nýt do spojovaného materiálu závit a lze s ním tedy dále pracovat jako se šroubovým spojem. Nejlepší výsledky dává při použití do zákl. materiálu o tvrdosti do 80 HV. 
AVTRONIC	- magazínový nýt speciální vyvinutý pro upevňování konektorů v elektronice. Vyrábí se v provedení z Al-slitiny a z mosazi s pozinkovaným povrchem vhodným pro pájení. 
AVSERT	- magazínová nýtovací matice. Např. v elektronice po nanýtování na vodící desku umožňuje našroubování dalších součástek, případně další vodící desky. Vyrábí se v mosazném pocínovaném provedení se závitě M2,5 a M 3. 
AVLUG	- Magazínový nýt, který vytvoří letovací místo. Jeho dřik je rýhovan pro dokonale vodivé propojení s vodící deskou. Vyrábí se v mosazném provedení s pocínovaným povrchem pro optimální přilnavost pájky. Rozměr d je alternativně 1,8 ; 2,6 a 3,3 mm. 

RUČNÍ NÝTOVAČKY

TYP 150 A

TYP 150 B (s rozevírací pružinou)



Technické údaje:

Pracovní rozsah: Ø 2,4 - 5,0 mm

Materiál: kombinace Al-slitiny /
Chrom-vanadiová ocel

Hmotnost: 0,7 kg

Délka: 255 mm

Příslušenství: náustky pro nýty Ø 3,0 - 5,0 mm
1 ks montážní klíč

TYP 150 BS



Obsahuje:

Nýtovačku TYP 150 B
a kufr se sortimentem
širokorozsahových nýtů
různých průměrů
pro tl. materiálů 0,5 - 10 mm

MULTI 151

NOVINKA - nýtuje trhací nýty i nýtovací matice



Pomocí multifunkční ruční nýtovačky MULTI 151 můžete nýtovat tyto nýtovací produkty:

Trhací nýty z Al slitiny: Ø 3,0 - 6,4 mm

Trhací nýty z oceli, nerez a mosazi: Ø 3,0 - 5,0 mm

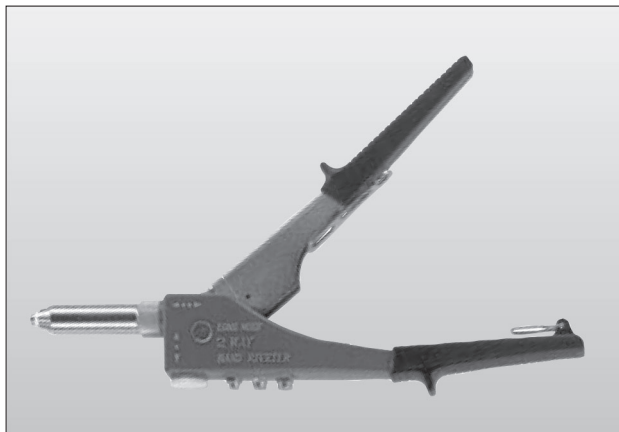
Nýtovací matice z Al slitiny a oceli: M3 - M8

Nýtovací matice z nerez: M3 - M5

Nýtovací šrouby z Al slitiny a oceli: M4 - M8

Nýtovací šrouby z nerez: M4 - M5

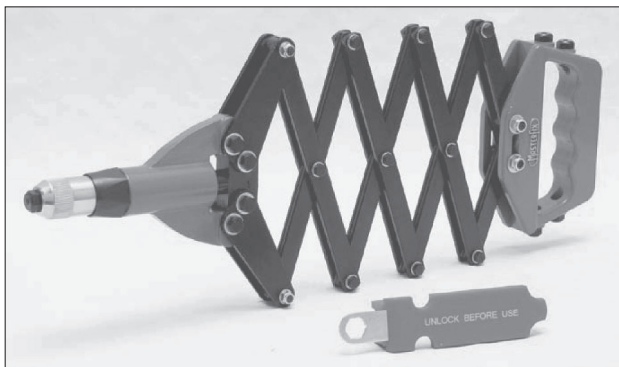
TYP 1000



Technické údaje:

Pracovní rozsah: 2,4 - 5,0 mm (Al)
 Materiál: kombinace AL slitina/ocel
 Hmotnost: 0,85 kg
 Délka: 300 mm
 Příslušenství: náustky pro nýty Ø 2,4 - 5,0 mm

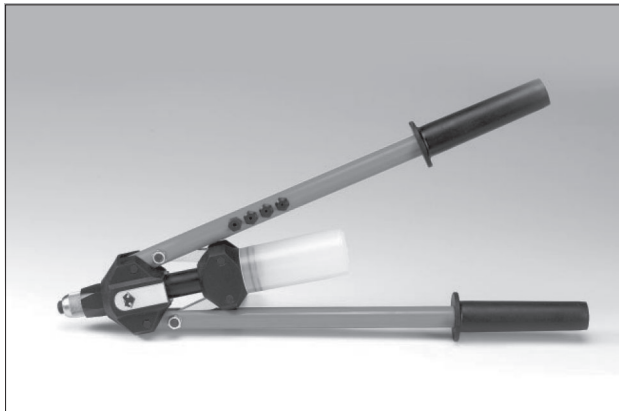
TYP 80



Technické údaje:

Pracovní rozsah: 3,0 - 6,4 mm (Al)
 Materiál: kombinace Al-slitina / ocel
 Hmotnost: 2,2 kg
 Délka: uzavřené 320 mm
 Příslušenství: náustky pro nýty Ø 3,0 - 6,4 mm

TYP 260



Technické údaje:

Pracovní rozsah: 3,0 - 6,4 mm (nerez)
 Materiál: kombinace ABS / ocel
 Hmotnost: 1,8 kg
 Délka: 500 mm
 Příslušenství: náustky pro nýty Ø 3,0 - 6,4 mm

TYP 280 SM



Technické údaje:

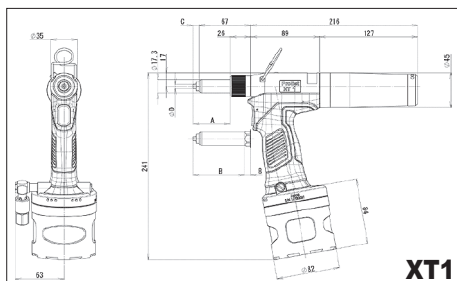
Pracovní rozsah: 4,0 - 8,0 mm (nerez)
 Monobolt 4,8 - 6,4 mm
 Interlok 4,8 - 6,4 mm
 Materiál: kombinace ABS / ocel
 Hmotnost: 2,5 kg
 Délka: max. 660 mm
 Příslušenství: náustky pro nýty Ø 3,0 - 8,0 mm
 náustky pro Monobolt
 a Interlok 4,8 - 6,4 mm

PNEUMATICKÉ NÝTOVAČKY

ProSet® XT1 - XT4 jsou hydro-pneumatické nýtovací přístroje navržené pro rychlou aplikaci trhacích nýtů.

Nýtovací přístroj je vybaven vakuovým systémem pro přidržení nýtů a bezporuchovou dopravu utržených nýtů do lapače trnu v každé poloze nýtovacího přístroje.

Sada příslušných náustků je součástí přístroje.



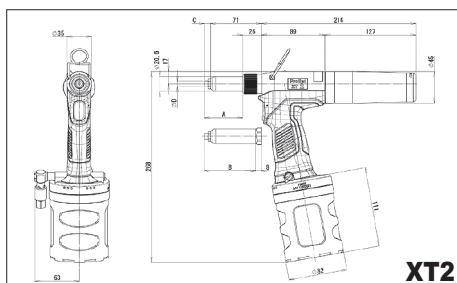
XT1

Technické parametry:

Tažná síla (při 5,5 bar):	6,5 kN
Pracovní síla (min/max):	5,0-7,0 bar
Tlak oleje (při 5,5 bar):	160 bar
Zdvih (min. zdvih pístu):	17,8 mm
Hmotnost (vč. Náustku a zajišť. šroubu):	1,17 kg
Hmotnost (bez adaptéru):	1,07 kg
Volný objem vzduchu (při 5,5 bar):	1,5 l
Doba cyklu (přibližně):	0,4 sec.
Hladina hluku (odchylka měření hluku: k=3db(A)):	77,95 dB (A)
Hodnota vibrací (odchylka měření vibrace: k=0,1m/s2):	<2,5 m/s2

Pracovní rozsah:

Trhací nýty	
z Al slitiny:	Ø 2,4 - 4,0 mm
z oceli a nerez:	Ø 2,4 - 4,0 mm



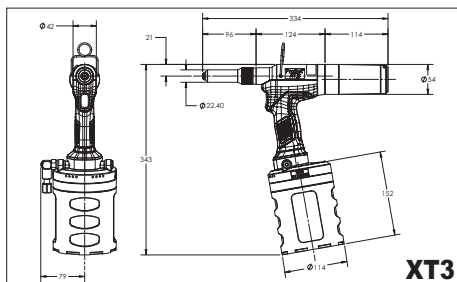
XT2

Technické parametry:

Tažná síla (při 5,5 bar):	8,9 kN
Pracovní síla (min/max):	5,0-7,0 bar
Tlak oleje (při 5,5 bar):	210 bar
Zdvih (min. zdvih pístu):	19,8 mm
Hmotnost (vč. Náustku a zajišť. šroubu):	1,26 kg
Hmotnost (bez adaptéru):	1,15 kg
Volný objem vzduchu (při 5,5 bar):	2,2 l
Doba cyklu (přibližně):	0,6 sec.
Hladina hluku (odchylka měření hluku: k=3db(A)):	77,1 dB (A)
Hodnota vibrací (odchylka měření vibrace: k=0,1m/s2):	<2,5 m/s2

Pracovní rozsah:

Trhací nýty	
z Al slitiny, oceli a nerez:	Ø 3,2 - 4,8 mm
MONOBOLT:	Ø 4,8 mm



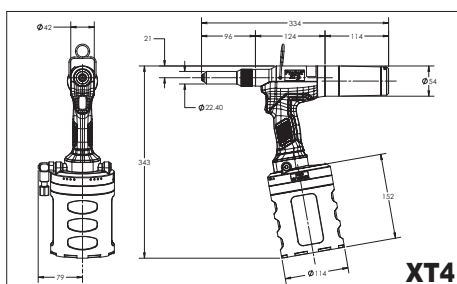
XT3

Technické parametry:

Tažná síla (při 5,5 bar):	17,0 kN
Pracovní síla (min/max):	5,0-7,0 bar
Tlak oleje (při 5,5 bar):	290 bar
Zdvih (min. zdvih pístu):	26 mm
Hmotnost (vč. Náustku a zajišť. šroubu):	2,14 kg
Hmotnost (bez adaptéru):	2,0 kg
Volný objem vzduchu (při 5,5 bar):	6,3 l
Doba cyklu (přibližně):	0,9 sec.
Hladina hluku (odchylka měření hluku: k=3db(A)):	78,4 dB (A)
Hodnota vibrací (odchylka měření vibrace: k=0,1m/s2):	<2,5 m/s2

Pracovní rozsah:

Standardní nýty AVIBULB,	
AVINOX, MONOBOLT:	Ø 6,0 - 6,4 mm
AVSEAL:	Ø 6,0 - 9,0 mm



XT4

Technické parametry:

Tažná síla (při 5,5 bar):	23,0 kN
Pracovní síla (min/max):	5,0-7,0 bar
Tlak oleje (při 5,5 bar):	395 bar
Zdvih (min. zdvih pístu):	18 mm
Hmotnost (vč. Náustku a zajišť. šroubu):	2,16 kg
Hmotnost (bez adaptéru):	2,0 kg
Volný objem vzduchu (při 5,5 bar):	6,3 l
Doba cyklu (přibližně):	1,0 sec.
Hladina hluku (odchylka měření hluku: k=3db(A)):	77,9 dB (A)
Hodnota vibrací (odchylka měření vibrace: k=0,1m/s2):	<2,5 m/s2

Pracovní rozsah:

Standardní nýty AVIBULB,	
AVINOX, HEMLOK:	Ø 6,0 - 6,4 mm
AVSEAL:	Ø 6,0-12,0 mm
AVTAINER:	Ø 10,0 mm

AUTOMATICKÝ PODAVAČ NÝTŮ

Pomocí automatického podavače nýtů POP® je na pracovišti druhá ruka k dispozici pro další práci, čímž se zvýší produktivita až o 40 %. Neexistují již žádné povalující se nýty nebo trny nýtů a ovládání je snadné a rychlé. Podavač lze použít s kombinací nářadí Proset XT1 nebo Proset XT2.



Technické údaje:

Model	Ø nýtu v mm	Kapacita bubnu*
RP4	3,2	1000 nýtů
RP5	4,0	600 nýtů
RP6	4,8	400 nýtů

Max. délka nýtu:	13,5 mm
Výška:	337 mm
Délka:	553 mm
Šířka:	223 mm
Hmotnost:	10,5 kg

Výkon:	až 1800 nýtů/hod.
Prac. tlak:	4,8 - 6,1 bar (suchý filtr. vzduch)
Vstupní napětí:	230 V/AC / 50-60 Hz

TYP 732



Pneumatická - hydraulická nýtovačka

Technické údaje:

Pracovní rozsah -
Avdelok do Ø 10 mm
všechny průměry
MONOBOLT,
AVBOLT, AVSEAL,
MAXLOK a AVTAINER

Hmotnost - 4,9 kg
Pohon - stlačený vzduch 5,5-8,5 bar

TYP 7287



Technické údaje:

Pracovní rozsah -
Avinox,
Hemlok
Monobolt
Maxlok,
Avdelok do Ø 10 mm,
Avtainer, Avbolt do Ø 8 mm

Hmotnost - 40 kg
Pohon - stlačený
vzduch 5-7 bar

TYP PB2500



- praktický kufr, 1x akumulátor 2Ah, nabíječka a sada náustku Ø 2,4 - 4,8mm
- min. 1000 nýtů na jedno nabití (2Ah-kapacita akumulátoru)
- nabití akumulátoru na 100% za 30 min.
- Li-Ion akumulátor bez paměťového efektu a bez samovybití
- ukazatel kapacity nabití akumulátoru

Technická data:

Prac. rozsah: Ø 2,4-4,8mm (všechny materiály nýtů)
Tažná síla: 8500 N
Zdvih: 25 mm
Akumulátor: Li-Ion 18V
Hmotnost: 1,7 kg (vč. akumulátoru 2Ah)

TYP PB3400



- praktický kufr, 2x akumulátor 4Ah, nabíječka a vybavení na Ø 6,4 mm nýty
- min. 1000 nýtů na jedno nabití (4Ah)
- nabití akumulátoru na 100% za 60 min. (4Ah kapacita baterie)
- Li-Ion akumulátor bez paměťového efektu a bez samovybití
- ukazatel kapacity nabití akumulátoru

Technická data:

Prac. rozsah: Ø 4,8 – 6,4 mm (všechny materiály nýtů)
Tažná síla: 18 000 N
Zdvih: 30 mm
Akumulátor: Li-Ion 18V
Hmotnost: 2,42 kg (včetně akumulátoru 4Ah)

Nýtovací přístroj pro monitorování procesu

BR12PP-8



- nabití akumulátoru na 100% za 60 min. (4Ah kapacita baterie)
- Li-Ion akumulátor bez paměťového efektu a bez samovybití
- ukazatel kapacity nabití akumulátoru
- sledovatelnost procesu
- upozorňuje obsluhu vizuálně i akusticky s možností výstupního signálu do sítě
- k dispozici je volitelný snímač čárových kódů, který lze objednat, umožní propojit výsledky nýtování se sériovými čísly nebo při změně zakázky
- uchovává 500 výsledků utržení nýtů
- 2,4 GHz na řadiče QBE Expert, Specialist nebo Network Node
- Programování prostřednictvím integrovaného portu micro USB se sadou Alpha Toolbox

Technická data:

Prac. rozsah: Ø 3,2 – 4,8 mm (všechny materiály nýtů)
Tažná síla: 8 000 N
Zdvih: 25 mm
Akumulátor: Li-Ion 18V, 2Ah
Hmotnost: 2,36 kg (včetně akumulátoru 2Ah)

TYP QR 64 XL



- v praktickém kufru, 2x akumulátor, nabíječka a sady náustků pro nýty Ø 2,4 – 6,4 mm
- Li-Ion akumulátor bez paměťového efektu a bez samovybití
- ukazatel kapacity nabití akumulátoru
- LED automatické osvětlení místa nýtování
- integrovaný klips pro zavěšení na opasek

Technická data:

Prac. rozsah: Ø 2,4 - 6,4 mm (všechny materiály nýtů)
 Tažná síla: 20 000 N
 Rychlost cyklu: 2,1 sek.
 Zdvih: 27 mm
 Akumulátor: Li-Ion 20 V
 Hmotnost: 1,9 kg (včetně akumulátoru)

NÝTOVAČKY PRO ZÁSOBNÍKOVÉ (MAGAZÍNOVÉ) NÝTOVÁNÍ

TYP 7530



Technické údaje:

Hmotnost pistole : 1,0 kg
 Tažná síla : min 3,9 kN
 Pracovní tlak : 5,0 - 7,0 bar
 Spotřeba vzduchu: 5,7 l
 Rychlost : až 60 prac. cyklů/min.
 Pracovní rozsah : Zásobníkové nýty
 všechny typy a průměry

TYP 7537



Technické údaje:

Hmotnost : 2,2 kg
 Tažná síla : min 3,9 kN
 Pracovní tlak : 5,0 - 7,0 bar
 Spotřeba vzduchu: 2,6 l
 Rychlost : až 60 prac. cyklů/min.
 Pracovní rozsah : Zásobníkové nýty
 všechny typy a průměry

Akumulátorový přístroj pro (magazínové) zásobníkové nýtování

TYP SB25PT-05



- 2x akumulátor 2Ah, nabíječka
- min. 800 nýtů průměr 4,8 NeoSpeed na jedno nabití (2Ah)
- nabití akumulátoru na 100% za 30 min.
- Li-Ion akumulátor bez paměťového efektu a bez samovybití
- ukazatel kapacity nabití akumulátoru
- osvětlení na nýtovaný spoj

Technická data:

Prac. rozsah: ø 2,5 – 4,8 mm (všechny materiály nýtů)
 Tažná síla: 5 000 N
 Zdvih: 25 mm
 Akumulátor: Li-Ion 18V, 2Ah
 Doba cyklu(s): <1,0
 Hmotnost: 2,90 kg (včetně akumulátoru 2Ah)

Zásobníkové nýtovačky pro stacionární pracoviště.

TYP 7539 3005



TYP 7539 3001



MBS



Naše specializované katalogy

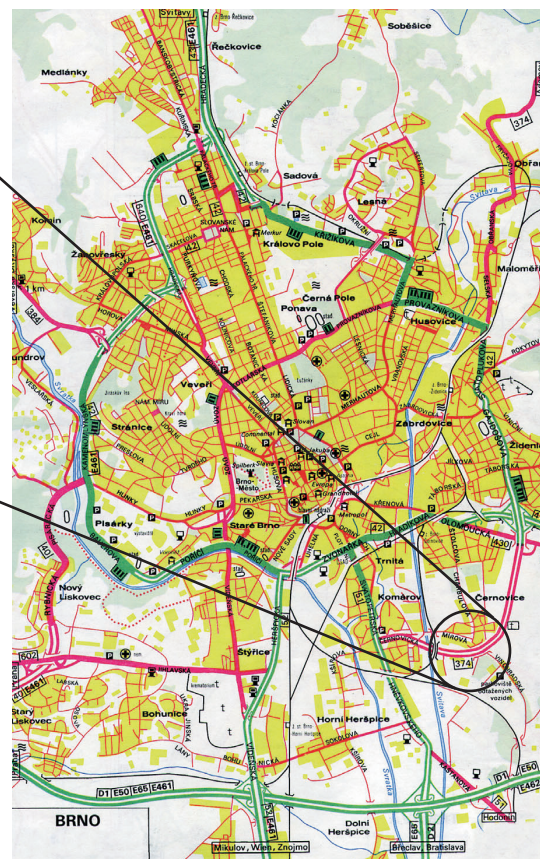
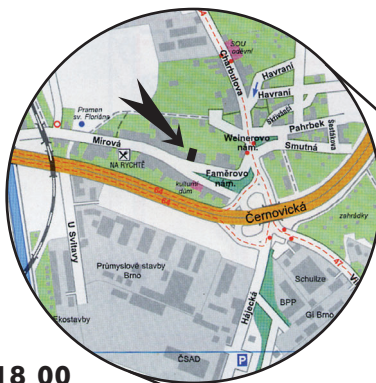


Sídlo firmy
Sklad
Servisní centrum
Vyřizování objednávek
Brno-Černovice
 Faměrovo nám. 1179/32, PSČ 618 00
 tel.: +420 548 422 251
 fax: +420 548 422 250
 e-mail: prodej@arcus.cz
 www.arcus.cz

Firma je certifikována dle ISO 9001

Obchodní zástupce pro Prahu a SZ Čechy

400 11 Ústí nad Labem
 Veleslavínova 14
 tel: +420 724 105 958
 tel/fax: +420 477 753 620
 e-mail: usti@arcus.cz



Sídlo firmy
Sklad
Servisní centrum
Vyřizování objednávek
971 01 PRIEVIDZA - SK
 Nadjazdová 2768/2k (vjezd vedle čerpací stanice Lukoil)
 tel.: 00421 - 46 54 20 331, 46 54 20 287
 fax: 00421 - 46 54 25 065
 e-mail: arcus.sk@arcus.sk
 www.arcus.sk

