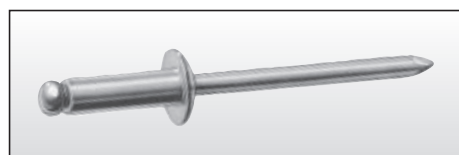


Nýťovací technika

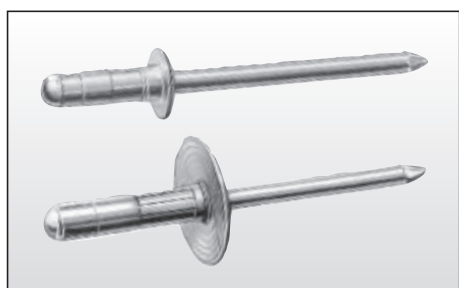
Trhací nýty



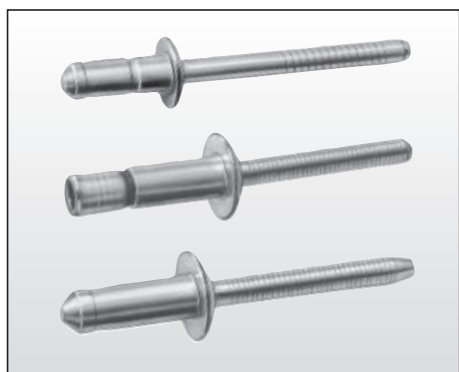
Seznam - nýty:



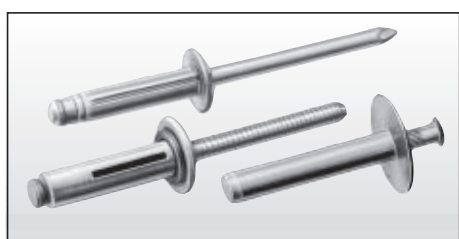
| <i>Materiál</i> | <i>Typ</i> | <i>Hlava</i> | <i>Série</i> | <i>Strana</i> |
|-------------------------------|------------|--------------|--------------|---------------|
| Standardní trhací nýty | | | | |
| hliník/ocel | | plochá | 1031 | 1 |
| hliník/ocel | | velká | 1032 | 2 |
| hliník/ocel | | extra 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 | 1641+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 |
| hliník/hliník | MASTERLOCK | zapuštěná | 1511 | 17 |
| 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

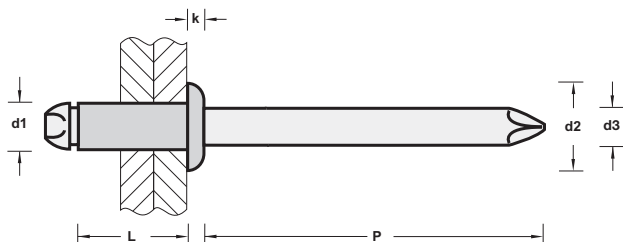


HLINÍK
AlMg 3/5



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 |

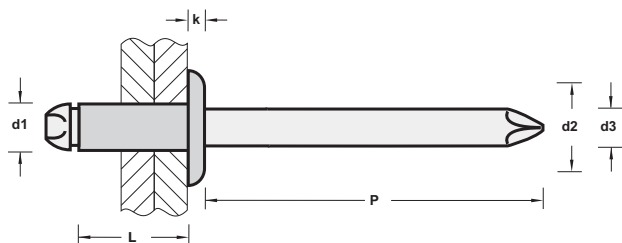
Série 1032

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 |

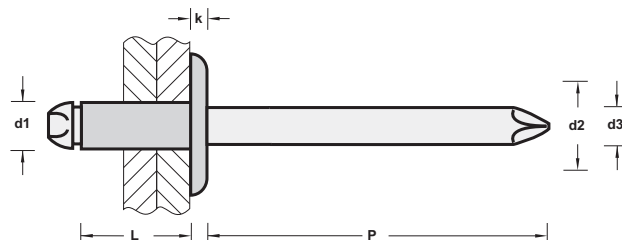
Série 1033

HLINÍK
AlMg 3/5

OCEĽ
POZINKOVÁNO

ČSN 02 2391
EN 14588

EXTRA VELKÁ HLAVA

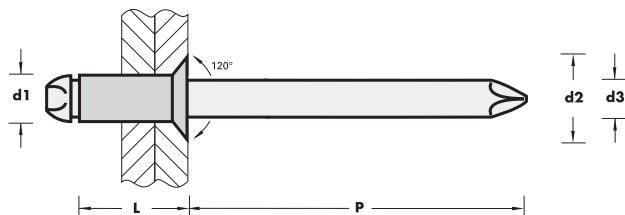


Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|------------------|
| 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.

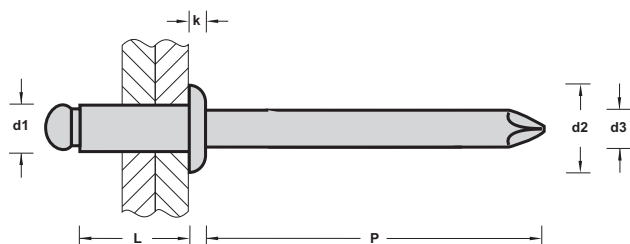
| d1 Ø | Ø : 5.1 | L [+1/-0.2] | 3.0- 4.5 | Objednáací číslo |
|------------|----------------------|----------------|-----------|---------------------|
| 5.0 | d2 Ø : 9.0 [+0/-0.5] | 8.0 | 3.0- 4.5 | 10345008 |
| +0.08 | k : - | 10.0 | 4.5- 6.0 | 5010 |
| -0.15 | P : ≥27 | 12.0 | 6.0- 8.0 | 5012 |
| | 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 : 4.1 |
| 4.0 | d2 Ø : 8.0 [+0/-1] |
| +0.08 | k : 1.0 [+0/-0.3] |
| -0.15 | 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 : 3.3 |
| 3.2 | d2 Ø : 6.5 [+0/-0.7] |
| +0.08 | k : 0.8 [+0/-0.2] |
| -0.10 | 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 : 4.9 |
| 4.8 | d2 Ø : 9.5 [+0/-1] |
| +0.08 | k : 1.1 [+0/-0.3] |
| -0.15 | P : ≥27 |
| | d3 : ~2.9 |
| | ⊕ : 1425 N |
| | ⊖ : 1155 N |

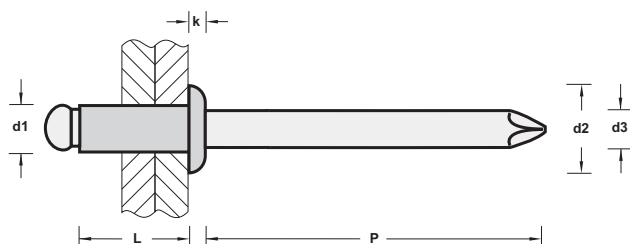
| L | | Objednáací číslo |
|-----------|-----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 8.0 | 2.5- 4.5 | 10214808 |
| 10.0 | 4.5- 6.5 | 4810 |
| 12.0 | 6.5- 8.5 | 4812 |
| 14.0 | 8.5-10.5 | 4814 |
| 16.0 | 10.5-12.5 | 4816 |
| 18.0 | 12.5-14.0 | 4818 |
| 20.0 | 14.5-16.5 | 4820 |
| 25.0 | 19.5-21.5 | 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 : 4.1 |
| 4.0 | d2 Ø : 8.0 [+0/-1] |
| +0.08 | k : 1.0 [+0/-0.3] |
| -0.15 | 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 : 3.1 |
| 3.0 | d2 Ø : 6.5 [+0/-0.7] |
| +0.08 | k : 0.8 [+0/-0.2] |
| -0.10 | 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 : 4.9 |
| 4.8 | d2 Ø : 9.5 [+0/-1] |
| +0.08 | k : 1.1 [+0/-0.3] |
| -0.15 | 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 : 3.3 |
| 3.2 | d2 Ø : 6.5 [+0/-0.7] |
| +0.08 | k : 0.8 [+0/-0.2] |
| -0.10 | P : ≥27 |
| | d3 : ~1.95 |
| | ⊕ : 980 N |
| | ⊖ : 760 N |

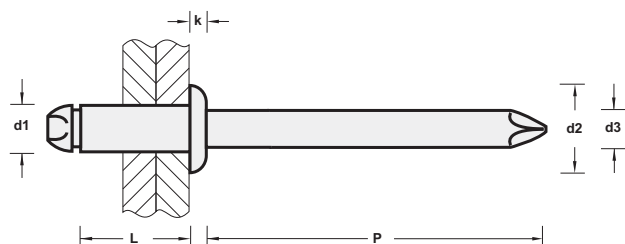
| L | | Objednáací číslo |
|-----------|----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 6.0 | 1.5- 3.5 | 10713206 |
| 8.0 | 3.5- 5.5 | 3208 |
| 10.0 | 5.5- 7.0 | 3210 |
| 12.0 | 7.0- 9.0 | 3212 |

Všechny rozměry v mm.

| | |
|------------|--------------------|
| d1 Ø | Ø : 5.1 |
| 5.0 | d2 Ø : 9.5 [+0/-1] |
| +0.08 | k : 1.1 [+0/-0.3] |
| -0.15 | 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 |

STANDARDNÍ NÍTY



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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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.

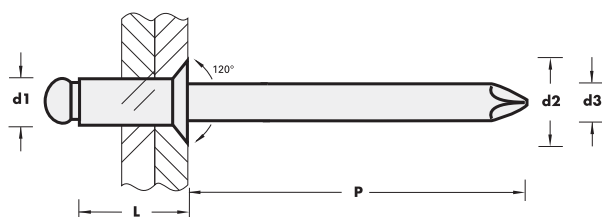
| | |
|-------------|-------------------------|
| d1 Ø | Ø : 6.5 |
| d2 Ø | : 13.0 [+0/-1.5] |
| k | : 1.8 [+/-0.4] |
| P | : ≥31 |
| d3 | : ~3.85 |
| | : 5415 N |
| | : 4355 N |

| L | | Objednávací 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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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 |
| 3.0 | d2 Ø : 6.0 [+0/-0.4] |
| +0.08 | k : |
| -0.10 | P : ≥27 |
| | d3 : ~1.9 |
| |  : 1125 N |
| |  : 915 N |



| L [+1/-0.2] |  | Objednávací číslo |
|-----------------------|---|--------------------------|
| 6.0 | 1.5- 3.0 | 10443006 |
| 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 : 4.1 |
| 4.0 | d2 Ø : 7.5 [+0/-0.5] |
| +0.08 | k : |
| -0.15 | P : ≥27 |
| | d3 : ~2.5 |
| |  : 1990 N |
| |  : 1550 N |



| L [+1/-0.2] |  | Objednávací číslo |
|-----------------------|---|--------------------------|
| 6.0 | 1.5- 2.5 | 10444006 |
| 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 : 3.3 |
| 3.2 | d2 Ø : 6.0 [+0/-0.4] |
| +0.08 | k : |
| -0.10 | P : ≥27 |
| | d3 : ~2.0 |
| |  : 1285 N |
| |  : 1060 N |

| L [+1/-0.2] |  | Objednávací číslo |
|-----------------------|---|--------------------------|
| 6.0 | 1.5- 3.0 | 10443206 |
| 8.0 | 3.0- 5.0 | 3208 |
| 10.0 | 5.0- 7.0 | 3210 |
| 12.0 | 7.0- 9.0 | 3212 |
| 14.0 | 8.0-11.0 | 3214 |

Všechny rozměry v mm.

| | |
|-------------|--|
| d1 Ø | Ø : 4.9 |
| 4.8 | d2 Ø : 9.0 [+0/-0.5] |
| +0.08 | k : |
| -0.15 | P : ≥27 |
| | d3 : ~2.9 |
| |  : 2920 N |
| |  : 2300 N |

| L [+1/-0.2] |  | Objednávací číslo |
|-----------------------|---|--------------------------|
| 8.0 | 2.5- 4.5 | 10444808 |
| 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 | 13.5-15.5 | 4820 |
| 22.0 | 15.0-17.0 | 4822 |

Série 1051



NEREZ

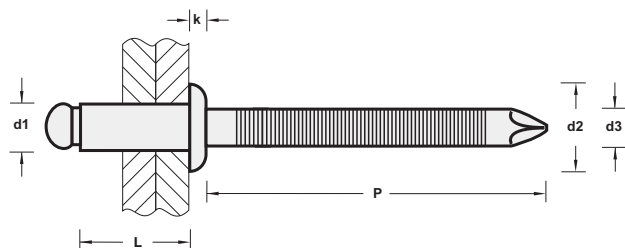


NEREZ

ČSN 02 2391
EN 14588

A2 [1.4301]

A2 [1.4301]



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 |

3.0

+0.08
-0.10

| L | | Objednáací 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 |
| | ⊕ : 6000 N |
| | ⊖ : 4500 N |

4.8

+0.08
-0.15

| L | | Objednáací 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- 9.0 | 4814 |
| 16.0 | 9.0-11.0 | 4816 |
| 18.0 | 11.0-13.0 | 4818 |
| 20.0 | 13.0-15.0 | 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 |
| | ⊖ : 1800 N |

3.2

+0.08
-0.10

| L | | Objednáací 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 |
| | ⊕ : 6500 N |
| | ⊖ : 5000 N |

5.0

+0.08
-0.15

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 8.0 | 1.5- 3.0 | 10515008 |
| 10.0 | 3.0- 5.0 | 5010 |
| 12.0 | 5.0- 7.0 | 5012 |
| 16.0 | 9.0-11.0 | 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 |
| | ⊕ : 3800 N |
| | ⊖ : 3100 N |

4.0

+0.08
-0.15

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|-----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 6.0 | ~ 2.0 | 10514006 |
| 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 |
| 18.0 | 12.0-14.0 | 4018 |
| 20.0 | 14.0-16.0 | 4020 |

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 |
| | ⊕ : 8830 N |
| | ⊖ : 6500 N |

6.0

+0.08
-0.15

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|-----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 12.0 | 4.0- 6.0 | 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 |
| | ⊕ : 8850 N |
| | ⊖ : 6500 N |

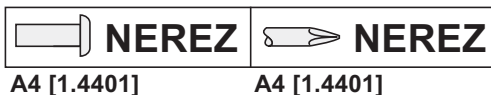
6.4

+0.08
-0.15

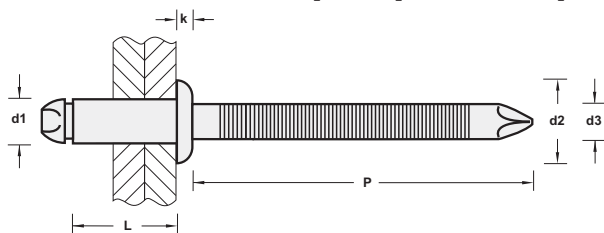
| L | | Objednáací číslo |
|-----------|-----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 12.0 | 4.5- 6.5 | 10516412 |
| 15.0 | 6.5- 9.5 | 6415 |
| 18.0 | 9.5-12.5 | 6418 |
| 20.0 | 11.5-14.5 | 6420 |
| 25.0 | 17.0-20.0 | 6425 |

STANDARDNÍ NÍTY

Série 1541



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 | | Objednávací 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 |

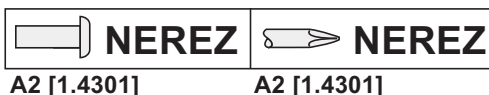
| L | | Objednávací číslo |
|-----------|-----------|-------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 6.0 | ~ 2.0 | 15414006 |
| 8.0 | 2.0- 4.0 | 4008 |
| 10.0 | 4.0- 6.0 | 4010 |
| 13.0 | 7.0- 9.0 | 4013 |
| 16.0 | 10.0-12.0 | 4016 |

Všechny rozměry v mm.

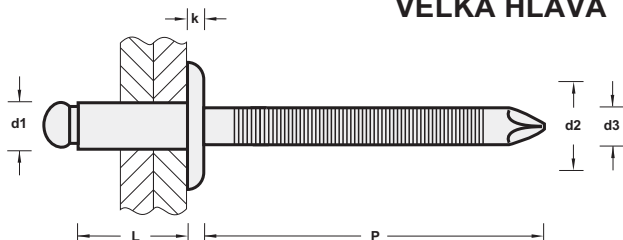
| | |
|------|-----------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 |
| d2 Ø | : 9.5 [+0/-1] |
| k | : 1.1 [+0/-0.3] |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~2.9 |
| | : 6000 N |
| | : 4500 N |

| L | | Objednávací 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



ČSN 02 2391
EN 14588



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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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

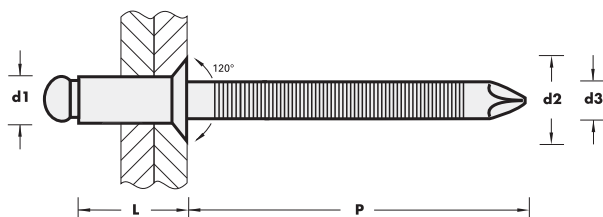


ČSN 02 2391
EN 14588

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 | | Objednací 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 : 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 |

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 | | Objednací 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 |

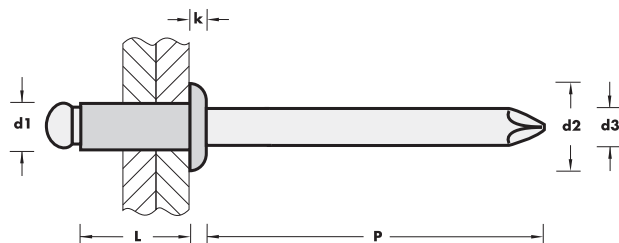
STANDARDNÍ NÝTY

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

| | | |
|------|-----------|----------|
| 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

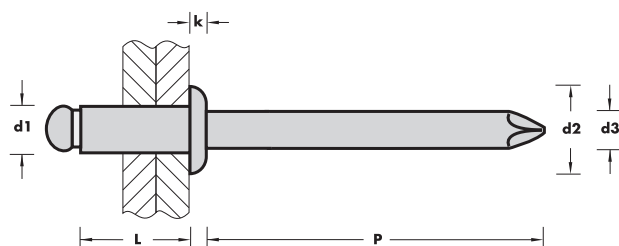
| | | |
|------|----------|----------|
| 6.0 | 1.0- 3.0 | 11013206 |
| 8.0 | 3.0- 5.0 | 3208 |
| 10.0 | 5.0- 7.0 | 3210 |
| 12.0 | 7.0- 9.0 | 3212 |

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

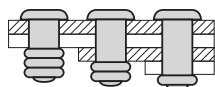
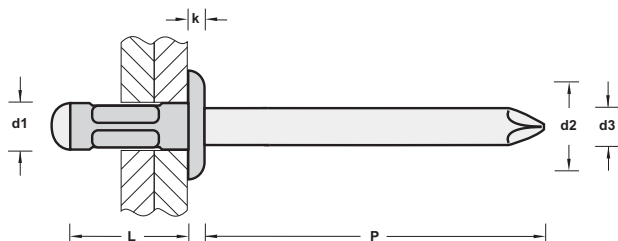
Série 1691 + 1661 + 1001



HLINÍK
AIMg 2,5



OCEĽ
POZINKOVÁNO



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 |

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 |

| | 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 |

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

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 |

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 |

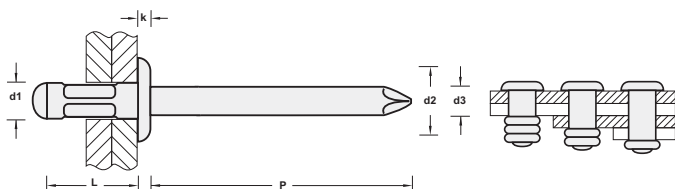
Série 1624 + 1461



OCEĽ
POZINKOVÁNO



OCEĽ
POZINKOVÁNO



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 |

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

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 |

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) |

| | 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 |

| | | |
|-----------|------|----------|
| 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 |

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

Série 1171

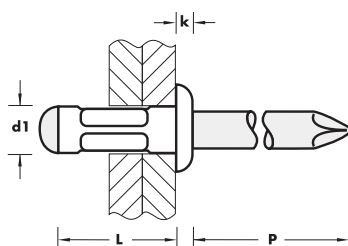


HLINÍK
AlMg 2,5



OCEĽ
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

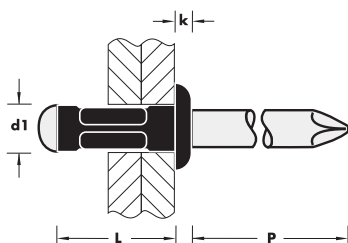


HLINÍK
AlMg 2,5



OCEĽ
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.

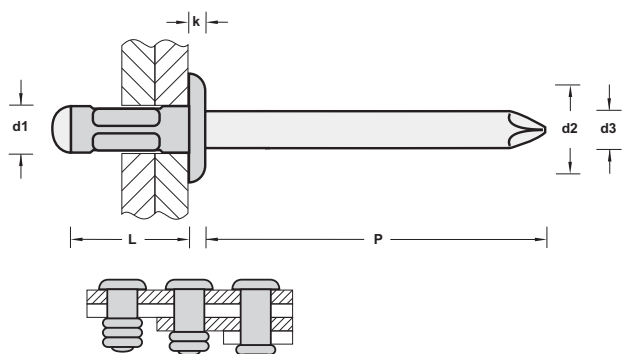
| | |
|------|-----------------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 [5.2 max] |
| d2 Ø | Ø : 9.5-9.8 [+/-0.29] |
| k | : ≤2.0 [+/-0.1] |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ≈2.78 |
| | : 2350 N |
| | : 1500 N |

| 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 |

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÝTY

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 |

| | | |
|----------|------|----------|
| 0.8- 4.8 | 7.9 | 16630410 |
| 0.5- 5.0 | 8.0 | 14413208 |
| 2.0- 6.5 | 9.5 | 14413209 |
| 3.5- 8.0 | 11.1 | 14413211 |
| 1.2- 6.3 | 12.0 | 16630412 |
| 4.0- 7.9 | 11.2 | 16630414 |
| 5.5- 9.5 | 16.0 | 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 [+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.

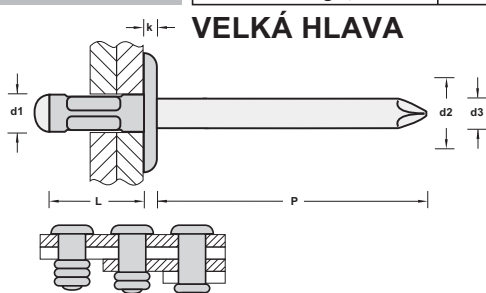
| | |
|------|---------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 - 5.1 |
| d2 Ø | : 9.5 - 10.1 |
| k | : ≤2.0 |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ≈2.78 |
| | : 2350 N |
| | : 1300 N |

| | | |
|-----------|------|----------|
| 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 |

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 [+1/-0.2] | Objednáací číslo |
|---|----------------|---------------------|
| 0.5- 5.0 | 8.0 | 10023208 |
| 2.0- 6.0 | 9.5 | 10023209 |
| 2.5- 7.0 | 10.0 | 10023210 |
| 3.5- 8.0 | 11.1 | 10023211 |
| 4.5- 9.0 | 12.0 | 10023212 |
| 6.5-11.0 | 14.0 | 10023214 |
| 8.5-13.0 | 16.0 | 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 |

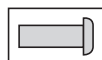
|  | L [+1/-0.2] | Objednáací číslo |
|---|----------------|---------------------|
| 0.5- 4.5 | 8.0 | 10024008 |
| 1.5- 6.5 | 10.0 | 10024010 |
| 2.5- 7.5 | 11.1 | 10024011 |
| 3.5- 8.5 | 12.0 | 10024012 |
| 4.0- 9.5 | 12.7 | 10024013 |
| 5.5-10.5 | 14.0 | 10024014 |
| 7.5-12.5 | 16.0 | 10024016 |
| 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 : 4.9 [5.2 max] |
| d2 Ø | : 14.0 [±0.24] |
| k | : ≤2.5 |
| P | : ≥27 |
| d3 | : 2.78 |
| | : 2350 N |
| | : 1500 N |

| | | |
|-----------|------|----------|
| 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 |

Série 1641 + 1003

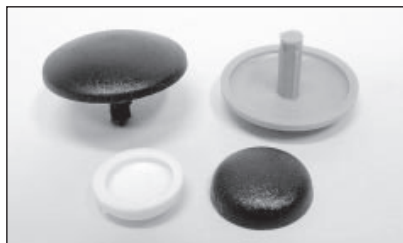
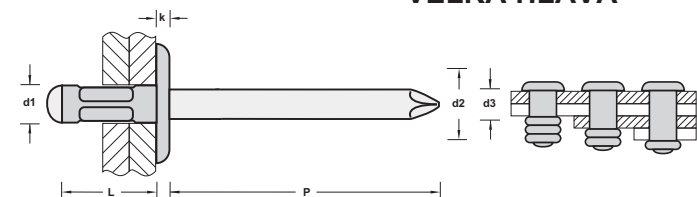


HLINÍK
AlMg 2,5



OCEL
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

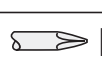
+0.05
-0.15

| | L [+1/-0.2] | Objednáací číslo |
|-----------|----------------|---------------------|
| 0.5- 5.0 | 10.0 | 10034810 |
| 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

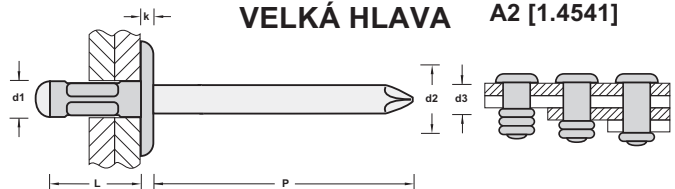


HLINÍK
AlMg 2,5



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 nýtu) |

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

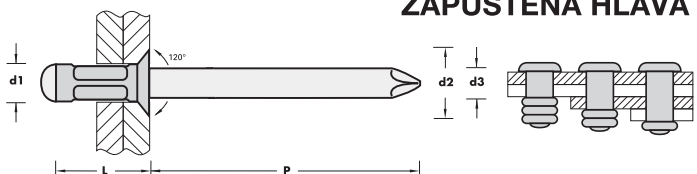


HLINÍK
AlMg 2,5



OCEL
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



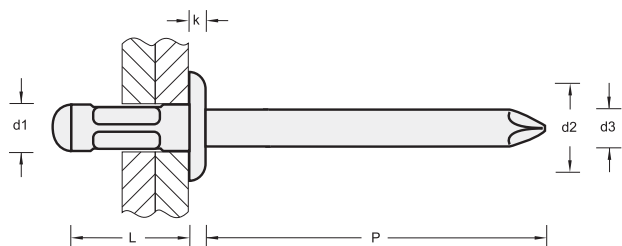
NEREZ



NEREZ

A2 [1.4301]

A2 [1.4301]



Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 3.3 |
|------------|---------------------------|
| 3.2 | d2 Ø : 7.2 [±0.25] |
| +0.08 | k : 1.0 [±0.15] |
| -0.10 | P : ≥27 |
| | d3 : ~2.1 |
| | ⌀ : 1780 N |
| | ⌀ : 1570 N |

| L | Objednáací číslo |
|---------------------------|------------------|
| 1.5- 4.0 [±1/-0.2] | 14513208 |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 4.1 |
|------------|---------------------------|
| 4.0 | d2 Ø : 8.1 [±0.25] |
| +0.05 | k : 1.2 [±0.15] |
| -0.15 | P : ≥27 |
| | d3 : ~2.6 |
| | ⌀ : 3350 N |
| | ⌀ : 4200 N |

| L | Objednáací číslo |
|---------------------------|------------------|
| 1.5- 5.0 [±1/-0.2] | 14514010 |
| 3.5- 7.0 | 4012 |
| 6.0- 9.5 | 4015 |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 4.9 |
|------------|---------------------------|
| 4.8 | d2 Ø : 9.8 [±0.25] |
| +0.05 | k : 1.75 [±0.15] |
| -0.15 | P : ≥27 |
| | d3 : ~3.2 |
| | ⌀ : 4300 N |
| | ⌀ : 5000 N |

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

ŠIROKOROZSAHOVÉ NÝTY

PEVNOSTNÍ (STRUKTURÁLNÍ) NÝTY

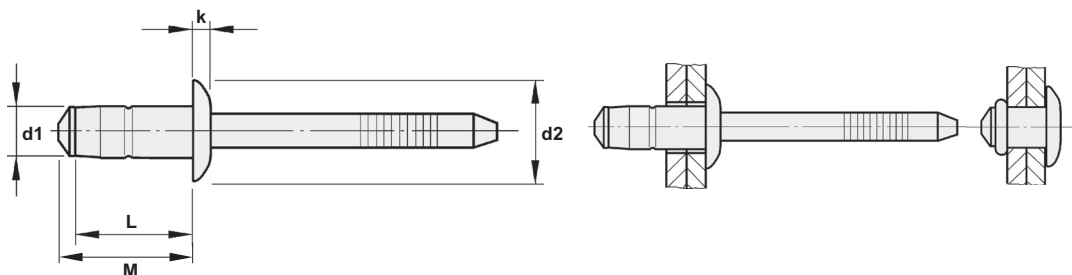
AVIBULB Série BN01



OCEL
POZINKOVÁNO



OCEL
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 3.3 - 3.4 | 1.0- 3.0 | 6.6 | 9.1 | Objednáací číslo |
|------------|--|----------|------|------|------------------|
| 3.2 | d2 Ø : 6.8 max. | 3.0- 5.0 | 9.2 | 11.7 | BN010408 |
| +0.05 | k : 1.4 | 5.0- 7.0 | 11.5 | 14.0 | 0411 |
| -0.15 | ⌀ : 1300 N | | | | 0414 |
| | ⌀ : 1200-2500 N (hodnoty závisí na délce nýtu) | | | | |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 4.9 - 5.1 | 1.5- 3.5 | 8.8 | 12.1 | Objednáací číslo |
|------------|--|----------|------|------|------------------|
| 4.8 | d2 Ø : 9.6 max. | 3.5- 6.0 | 11.3 | 14.7 | BN010611 |
| +0.05 | k : 1.5 | 6.0- 8.5 | 14.3 | 17.6 | 0614 |
| -0.15 | ⌀ : 3800 N | | | | 0618 |
| | ⌀ : 3600-5600 N (hodnoty závisí na délce nýtu) | | | | |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 4.1 - 4.3 | 1.0- 3.0 | 7.5 | 10.4 | Objednáací číslo |
|------------|--|----------|------|------|------------------|
| 4.0 | d2 Ø : 8.0 max. | 3.0- 5.0 | 9.5 | 12.9 | BN010509 |
| +0.05 | k : 1.4 | 5.0- 7.0 | 12.5 | 15.7 | 0512 |
| -0.15 | ⌀ : 2500-2800 N | 7.0- 9.0 | 18.1 | 18.1 | 0516 |
| | ⌀ : 2400-4100 N (hodnoty závisí na délce nýtu) | | | | 0519 |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 6.1 - 6.3 | 1.5- 4.0 | 10.0 | 14.0 | Objednáací číslo |
|------------|--|----------|------|------|------------------|
| 6.0 | d2 Ø : 12.3 max. | 3.0- 6.0 | 13.0 | 17.0 | BN016010 |
| +0.05 | k : 2.1 | 6.0- 9.0 | 16.0 | 20.0 | 6013 |
| -0.15 | ⌀ : 5400 N | 9.0-12.0 | 19.0 | 23.0 | 6016 |
| | ⌀ : 4200-8500 N (hodnoty závisí na délce nýtu) | | | | 6019 |

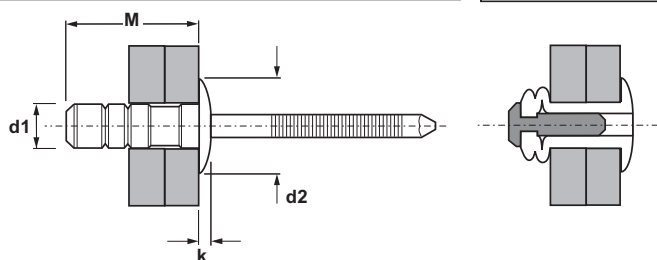
STAVEX Série BS01



OCEL
POZINKOVÁNO



OCEL
POZINKOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 3.3 - 3.4 | 1.0- 6.0 | 14.5 | Objednáací číslo |
|------------|---------------|----------|------|------------------|
| 3.2 | d2 Ø : 7.3 | | | BS010414 |
| +0.05 | k : 1.0 | | | |
| -0.15 | ⌀ : 1170 N | | | |
| | ⌀ : 900 N | | | |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 4.9 - 5.0 | 1.5- 5.1 | 12.2 | Objednáací číslo |
|------------|---------------|----------|------|------------------|
| 4.8 | d2 Ø : 10.1 | 1.5- 6.3 | 13.8 | BS010612 |
| +0.05 | k : 1.6 | 1.5- 9.0 | 17.1 | 0614 |
| -0.15 | ⌀ : 2880 N | 6.3-12.7 | 20.1 | 0618 |
| | ⌀ : 2600 N | | | 0622 |

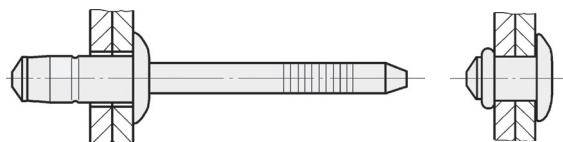
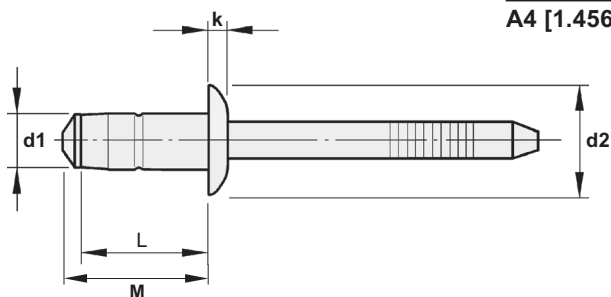
Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 4.1 - 4.2 | 2.0- 8.0 | 16.0 | Objednáací číslo |
|------------|---------------|----------|------|------------------|
| 4.0 | d2 Ø : 8.2 | | | BS010516 |
| +0.05 | k : 1.4 | | | |
| -0.15 | ⌀ : 1800 N | | | |
| | ⌀ : 1530 N | | | |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 6.6 - 6.9 | 1.5- 7.6 | 16.8 | Objednáací číslo |
|------------|---------------|----------|------|------------------|
| 6.4 | d2 Ø : 13.5 | | | 16104844 |
| +0.05 | k : 2.7 | | | |
| -0.15 | ⌀ : 3560 N | | | |
| | ⌀ : 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 | BE610408 |
| +0.05 | k : 1.1 | 5.0- 7.0 | 11.5 | 14.1 | 0411 |
| -0.15 | ⌀ : 2000 N | | | | 0414 |
| | ⌀ : 1600-3200 N (hodnoty závisí na délce nýtu) | | | | |

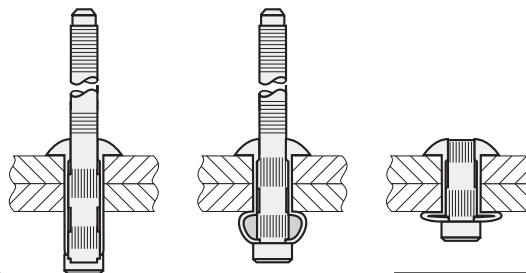
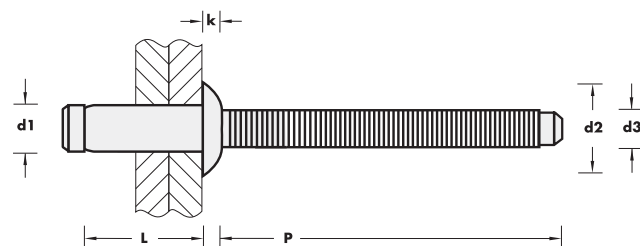
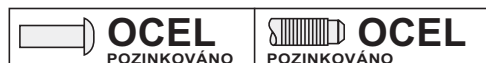
Všechny rozměry v mm.

| 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 | BE610509 |
| +0.05 | k : 1.5 | 5.0- 7.0 | 12.5 | 15.6 | 0512 |
| -0.15 | ⌀ : 4000 N | | | | 0516 |
| | ⌀ : 2800-5200 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 | BE610611 |
| +0.05 | k : 1.5 | 6.0- 8.5 | 12.5 | 18.4 | 0614 |
| -0.15 | ⌀ : 5000 N | 7.0-10.0 | 19.9 | | 0618 |
| | ⌀ : 5500 N | | | | 0619 |

MASTERLOCK Série 1471+1561



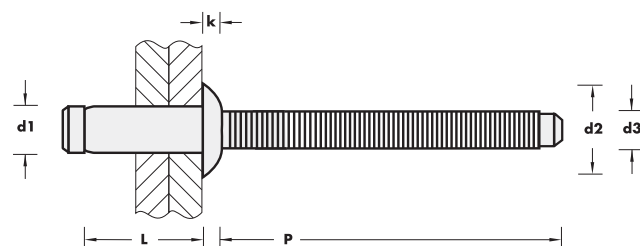
Všechny rozměry v mm.

| 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 | 14714809 |
| +/-0.05 | k : 2.2 [±0.2] | 6.0- 8.5 | 14.0 | 4811 |
| | P : ≥ 32 | 8.5-11.0 | 16.5 | 4814 |
| | d3 : 3.02 | | | 4816 |
| | ⌀ : 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 | 15616412 |
| +/-0.05 | k : 3.3 max. | 6.8- 8.8 | 16.5 | 6414 |
| | P : ≥ 25 | 8.8-10.8 | 18.5 | 6416 |
| | d3 : 4.0 | 10.8-12.8 | 20.5 | 6418 |
| | ⌀ : 7120 N | 12.8-14.8 | 22.5 | 6420 |
| | ⌀ : 11560 N | | | 6422 |

MASTERLOCK Série 1511



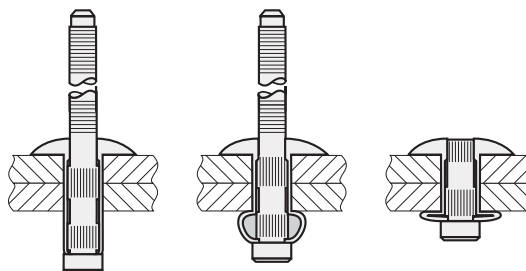
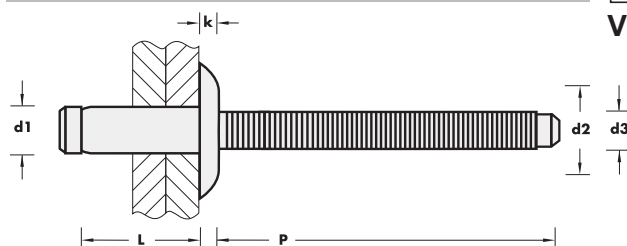
Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 6.6 [6.80 max.] | 2.8- 4.8 | 10.5 | Objednací číslo |
|------------|---------------------|-----------|------|-----------------|
| 6.4 | d2 Ø : 13.0 max. | 4.8- 6.8 | 12.5 | 15116412 |
| +/-0.05 | k : 3.0 max. | 6.8- 8.8 | 14.5 | 6414 |
| | P : ≥ 32 | 8.8-10.8 | 16.5 | 6416 |
| | d3 : ≈ 4.17 | 10.8-12.8 | 18.5 | 6418 |
| | ⌀ : 3500 N | 12.8-14.8 | 20.5 | 6420 |
| | ⌀ : 5000 N | | | 6422 |

MASTERLOCK Série 1472



VELKÁ HLAVA

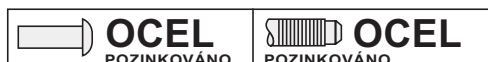


Všechny rozměry v mm.

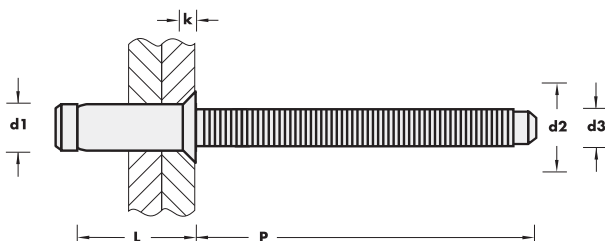
| | |
|------|------------------|
| d1 Ø | Ø : 5.0 |
| d2 Ø | : 14.0 [+/-0.30] |
| k | : 2.0 [+/-0.2] |
| P | : ≥32 |
| d3 | : 3.0 |
| | : 3500 N |
| | : 6000 N |

| | L | Objednávací číslo |
|----------|-----------|-------------------|
| | [+1/-0.2] | |
| 1.5- 3.5 | 9.0 | 14724809 |
| 3.5- 6.0 | 11.0 | 4811 |

MASTERLOCK Série 1474



ZAPUŠTĚNÁ HLAVA



Všechny rozměry v mm.

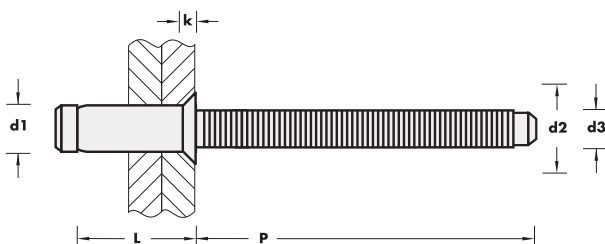
| | |
|------|---|
| d1 Ø | Ø : 6.6 |
| d2 Ø | : 10.0 [+/-0.30] |
| k | : 2.0 [+/-0.2] |
| P | : ≥32 |
| d3 | : 4.2 |
| | : 5490 N |
| | : 5390-10300 N (hodnoty závisí na délce nýtu) |

| | L | Objednávací číslo |
|-----------|-----------|-------------------|
| | [+1/-0.2] | |
| 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

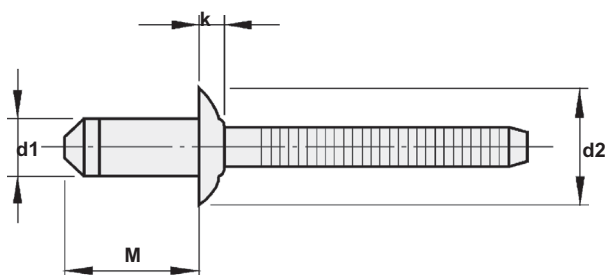


Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|------------------|
| 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 |
|-----------|-----------|-------------------|
| | [+1/-0.2] | |
| 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/-0.2] | |
| 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 |

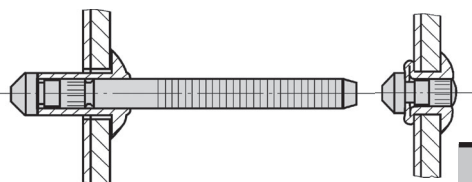
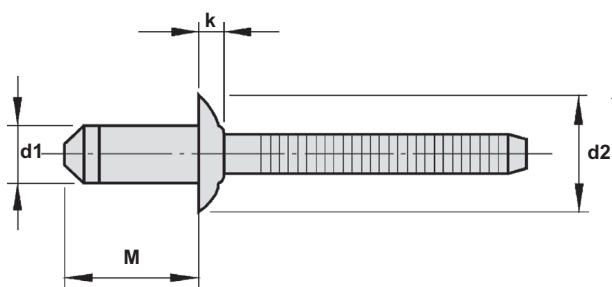
HEMLOK Série 2241



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 |
| | : 5000-7000 N (hodnoty závisí na délce nýtu) |

6.4

+0.05
-0.15

| | 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 |

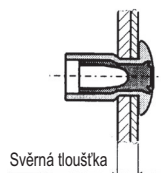
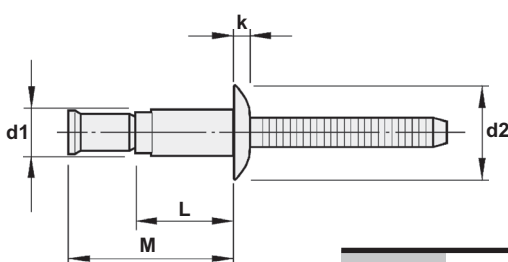
MONOBOLT Série 2771



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 |
| | : 6400 N |

4.8

+0.05
-0.15

| | 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 |
| | : 11700 N |

6.4

+0.05
-0.15

| | L | M | Objednáací číslo |
|----------|-----------|------|------------------|
| | [+1/-0.2] | | |
| 2.0- 9.5 | 12.2 | 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 |
| | : 26300 N |

10.0

+0.05
-0.15

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

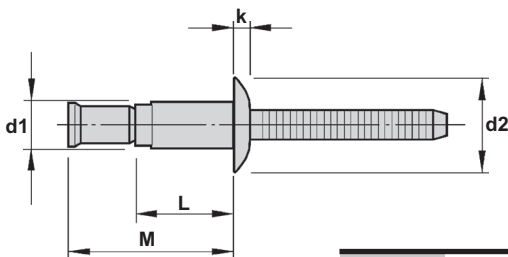
MONOBOLT Série 2774



HLINÍK
AlCuSiMn



HLINÍK
AlCuSiMn



Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|---------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 - 5.1 |
| d2 Ø | : 10.1 |
| k | : 1.9 |
| | : 2200 N |
| | : 3000 N |

4.8

+0.05
-0.15

| | 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 |
| | : 6000 N |

6.4

+0.05
-0.15

| | 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 |
| | : 12600 N |

10.0

+0.05
-0.15

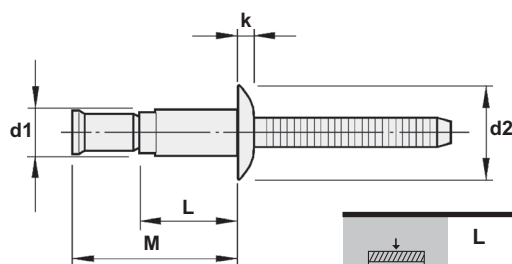
| | L | M | Objednáací číslo |
|----------|-----------|------|------------------|
| | [+1/-0.2] | | |
| 3.0-15.9 | - | 36.2 | 27741228 |

MONOBOLT Série 2711



A2 [1.4301]

A2 [1.4301]



Všechny rozměry v mm.

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

4.8

+0.05
-0.15

| | 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 |

Všechny rozměry v mm.

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

6.4

+0.05
-0.15

Všechny rozměry v mm.

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

10.0

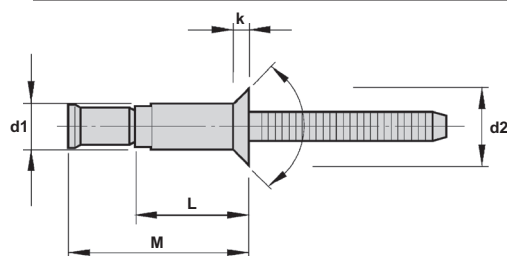
+0.05
-0.15

| | 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 |

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 |

4.8

+0.05
-0.15

Všechny rozměry v mm.

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

6.4

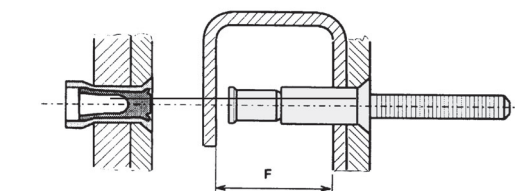
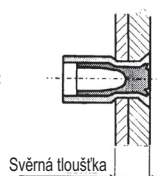
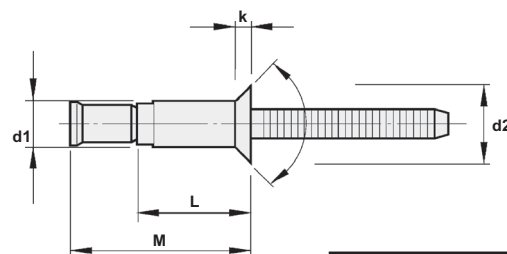
+0.05
-0.15

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

4.8

+0.05
-0.15

| | 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 |

Všechny rozměry v mm.

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

6.4

+0.05
-0.15

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

MONOBOLT Série 2721



A2 [1.4301]

A2 [1.4301]

Schéma viz. Série 2761

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

Všechny rozměry v mm.

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

4.8

+0.05
-0.15

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

Všechny rozměry v mm.

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

6.4

+0.05
-0.15

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

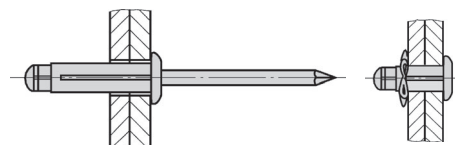
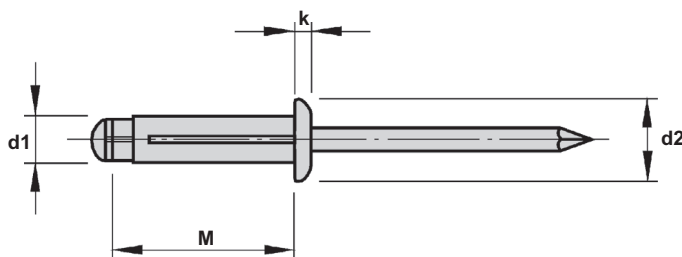
PEVNOSTNÍ (STRUKTURÁLNÍ) NÝTY

NÝTY PRO SPECIÁLNÍ APLIKACE

BULBEX Série BF01



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



Všechny rozměry v mm.

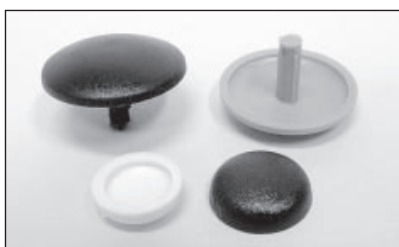
| | |
|----------------|---------------|
| d1 Ø | Ø : 4.2 - 4.5 |
| d2 Ø | : 8.2 |
| k | : 1.6 |
| | : 1000 N |
| +0.05 -0.15 | : 600 N |

| | 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 |

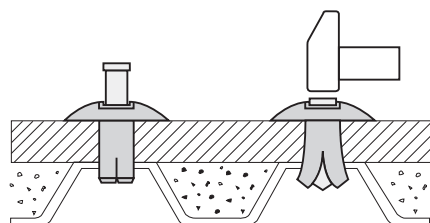
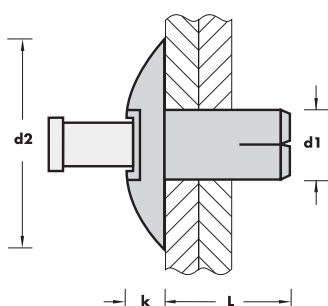


Plastové krytky na zvl. poptávku.

HSN Série 1803



Nýtování bez potřeby nýtovačky.



Všechny rozměry v mm.

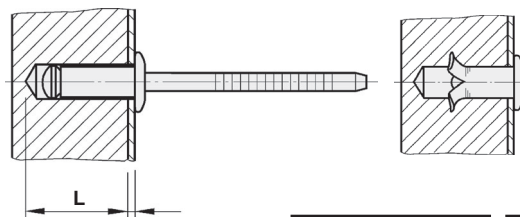
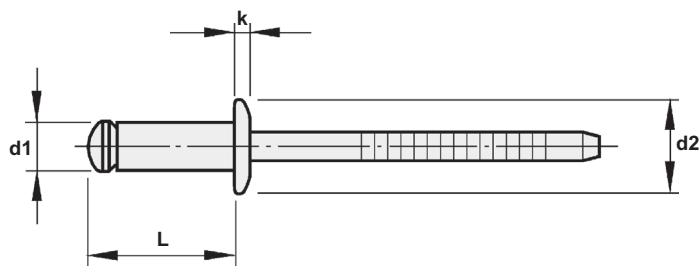
| | |
|----------------|----------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 |
| d2 Ø | : 16 [+/-0.4] |
| k | : 2.6 [+/-0.3] |
| | : 2950 N |
| +0.08 -0.15 | : 4900 N |

| | L | Objednáací číslo |
|-----------|-----------|------------------|
| | [+1/-0.2] | |
| 4.5- 7.0 | 9.0 | 18034809 |
| 11.5-13.0 | 16.0 | 4816 |
| 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 | 0.25-1.30 | L* [+1/-0.2] | Objednací číslo |
|------------|--------------------------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 4.3 | d2 Ø : 8.2 | 0.25-1.30 | 11.2-12.2 | BM010510 |
| +0.05 | k : 1.3 | 0.25-7.60 | 13.0-13.7 | 0512 |
| -0.15 | ⊞ : 500-700 N | 0.25-9.14 | 12.7-20.1 | 0520 |
| | (hodnoty závisí na délce nýtu) | | 12.7-21.6 | 0522 |
| | ⊞ : - | | | |

Všechny rozměry v mm.

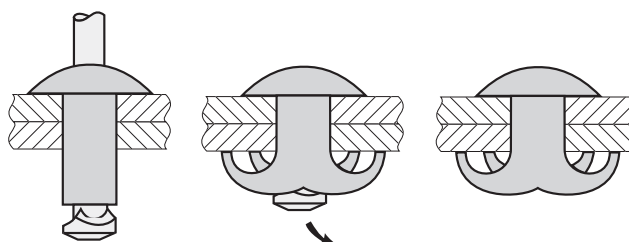
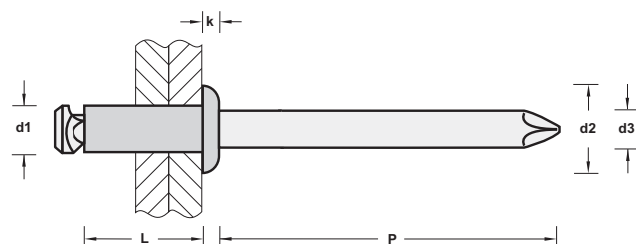
| d1 Ø | Ø : 4.8 - 4.9 | 0.25-3.00 | L* [+1/-0.2] | Objednací číslo |
|------------|---------------|-----------|-----------------|--------------------|
| 4.8 | d2 Ø : 10.2 | 0.25-7.60 | 10.4-15.7 | BM010614 |
| +0.05 | k : 2.1 | | 13.0-20.3 | 0620 |
| -0.15 | ⊞ : 1000 N | | | |
| | ⊞ : - | | | |

* závisí na svěrné tloušťce

T-LOK Série 1301



ROZPĚRNÝ NÝT



Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 3.7 max. | 0.5- 1.0 | L [+1/-0.2] | Objednací číslo |
|------------|---------------------|----------|----------------|--------------------|
| 3.2 | d2 Ø : 6.5 [+/-0.3] | 1.0- 3.0 | 8.0 | 13013208 |
| +0.08 | k : 1.0 [+/-0.2] | 3.0- 5.0 | 10.0 | 3210 |
| -0.15 | P : ≥27 | 7.0- 9.0 | 12.0 | 3212 |
| | d3 : ~1.8 | 9.0-11.0 | 16.0 | 3216 |
| | ⊞ : 750 N | | 18.0 | 3218 |
| | ⊞ : 820 N | | | |

Všechny rozměry v mm.

| d1 Ø | Ø : 4.5 max. | 1.5- 5.0 | L [+1/-0.2] | Objednací číslo |
|------------|---------------------|-----------|----------------|--------------------|
| 4.0 | d2 Ø : 8.0 [+/-0.4] | 4.0- 6.5 | 10.0 | 13014010 |
| +0.08 | k : 1.2 [+/-0.2] | 6.0- 9.0 | 12.0 | 4012 |
| -0.15 | P : ≥27 | 8.0-11.0 | 14.0 | 4014 |
| | d3 : ~2.1 | 10.0-13.0 | 16.0 | 4016 |
| | ⊞ : 1140 N | 12.0-15.0 | 18.0 | 4018 |
| | ⊞ : 1280 N | 15.0-20.0 | 20.0 | 4020 |
| | | 20.0-25.0 | 25.0 | 4025 |
| | | | 30.0 | 4030 |

Všechny rozměry v mm.

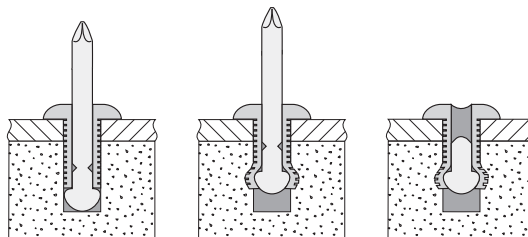
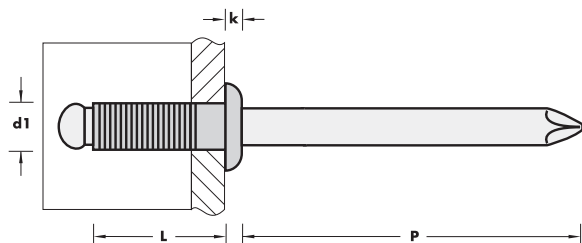
| d1 Ø | Ø : 5.3 max. | 1.5- 4.0 | L [+1/-0.2] | Objednací číslo |
|------------|---------------------|-----------|----------------|--------------------|
| 4.8 | d2 Ø : 9.0 [+/-0.4] | 2.0- 6.0 | 10.0 | 13014810 |
| +0.08 | k : 1.4 [+/-0.2] | 4.0- 8.0 | 12.0 | 4812 |
| -0.15 | P : ≥27 | 6.0-10.0 | 14.0 | 4814 |
| | d3 : ~2.7 | 8.0-12.0 | 16.0 | 4816 |
| | ⊞ : 2450 N | 10.0-14.0 | 18.0 | 4818 |
| | ⊞ : 2100 N | 12.0-16.0 | 20.0 | 4820 |
| | | 16.0-19.0 | 22.0 | 4822 |
| | | 19.0-24.0 | 25.0 | 4825 |
| | | 24.0-29.0 | 30.0 | 4830 |
| | | 29.0-34.0 | 35.0 | 4835 |
| | | | 40.0 | 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.

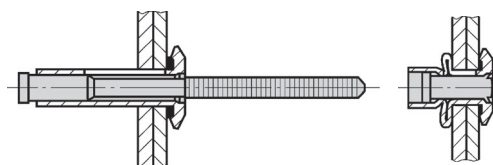
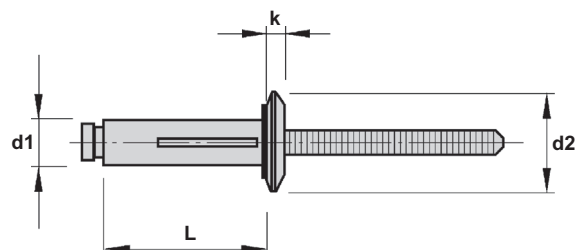
| | |
|------|----------------|
| d1 Ø | Ø : 4.3 |
| d2 Ø | : 8.0 [+/-0.3] |
| k | : ≤1.7 |
| P | : ≥27 |
| d3 | : 2.2 |
| | : 1410 N |
| | : 885 N |

| | | |
|-----------|------|----------|
| 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 |

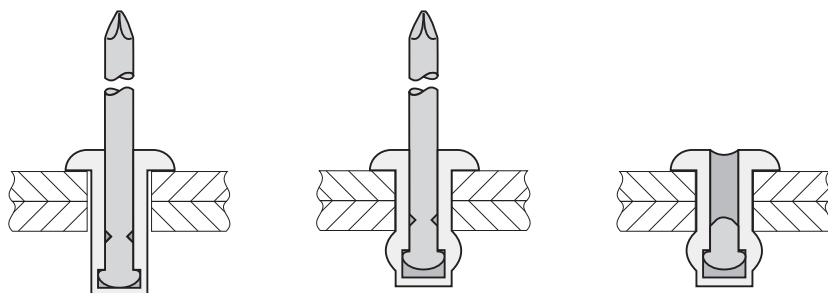
Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|---------------|
| 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)



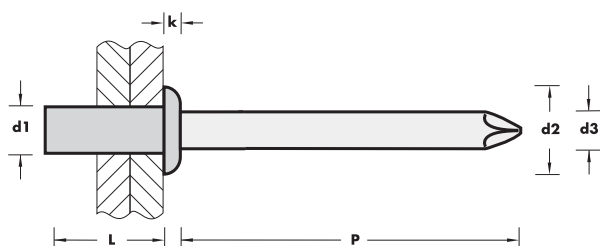
SR Série 1201



HLINÍK
AlMg 5



OCEĽ
FOSFÁTOVÁNO



Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|-----------------|
| d1 Ø | Ø : 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 |

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 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 : 4.9 |
| d2 Ø | : 9.5 [+/-0.29] |
| k | : ≤ 2.0 |
| P | : ≥ 27 |
| d3 | : ≈ 2.63 |
| | : 3100 N |
| | : 2200 N |

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 |

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|-----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 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 |

| | | |
|------|----------|----------|
| 12.5 | 1.5- 6.0 | 12016412 |
| 16.0 | 6.0- 8.0 | 6416 |

SR Série 1202

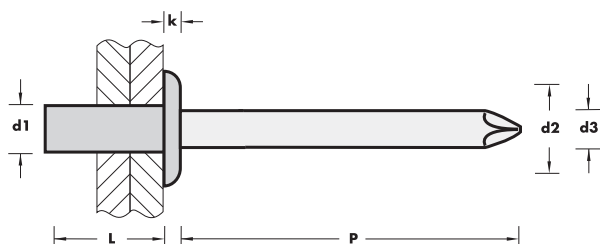


HLINÍK
AlMg 5



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 |

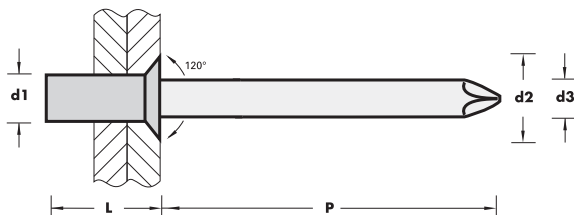
| L | | Objednáací číslo |
|-----------|-----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 13.0 | 6.5- 8.0 | 12024813 |
| 18.0 | 10.0-12.5 | 4818 |

SR Série 1204

HLINÍK
AlMg 5

OCEL
FOSFÁTOVÁNO

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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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.

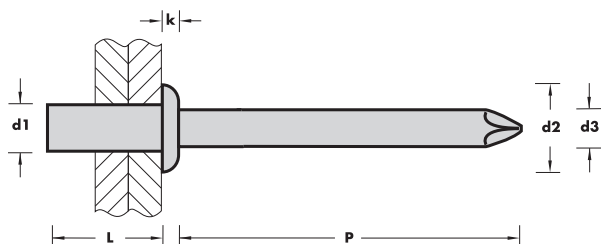
| | |
|------|----------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 |
| d2 Ø | : 9.0 [+/-0.5] |
| k | : - |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~2.65 |
| | : 3070 N |
| | : 2230 N |

| L | | Objednávací 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

HLINÍK
Al 99.5

HLINÍK
AlMg 3



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 | | Objednávací 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 | | Objednávací 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 |

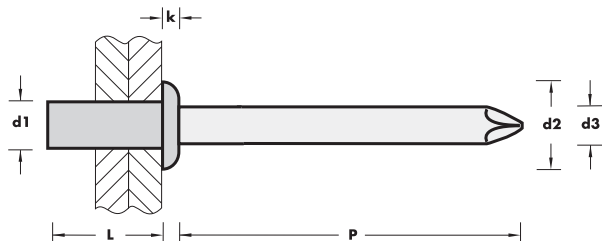
| L | | Objednávací číslo |
|-----------|----------|-------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 9.5 | 1.0- 4.5 | 12114809 |
| 11.5 | 4.5- 6.5 | 4811 |
| 14.5 | 6.5- 9.5 | 4814 |
| 18.0 | 9.5-13.0 | 4818 |

VODOTĚSNÉ NÍTY

SR Série 1231



A2 [1.4301]



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 |

| L | | Objednávací 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 |
| d2 Ø | : 6.0 [+/-0.24] |
| k | : ≤1.4 |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~1.7 |
| | : 1250 N |
| | : 1070 N |

| L | | Objednávací 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 |
| d2 Ø | : 9.5 [+/-0.29] |
| k | : ≤2.0 |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~2.65 |
| | : 3100 N |
| | : 2200 N |

| L | | Objednávací 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

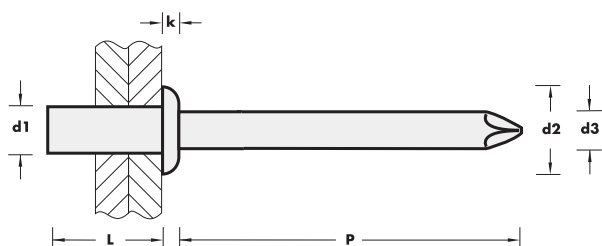
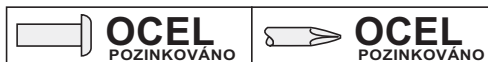


A2 [1.4301]

ZAPUŠTĚNÁ HLAVA

Na zvláštní poptávku
(Rozměry viz. tab. R1231)

SR Série 1241



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 |
| | : 2500 N |
| | : 2300 N |

| L | | Objednávací 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 |
| d2 Ø | : 6.0 [+/-0.24] |
| k | : 1.0 [+/-0.3] |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~1.9 |
| | : 2000 N |
| | : 1600 N |

| L | | Objednávací 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.

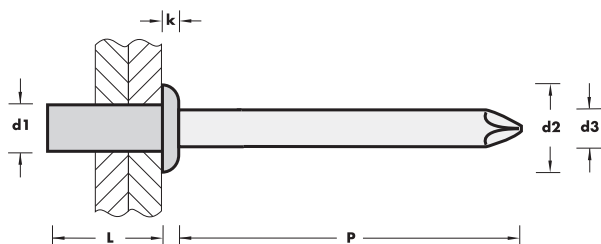
| | |
|------|-----------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 |
| d2 Ø | : 9.5 [+/-0.29] |
| k | : 1.7 [+/-0.3] |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~2.9 |
| | : 3800 N |
| | : 2900 N |

| L | | Objednávací 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
POZINKOVÁNO



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 | | Objednávací číslo |
|-----------|----------|-------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 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 | | Objednávací číslo |
|-----------|----------|-------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 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 | | Objednávací číslo |
|-----------|----------|-------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 9.5 | 1.0- 2.5 | 12514809 |
| 11.5 | 2.5- 4.5 | 4811 |

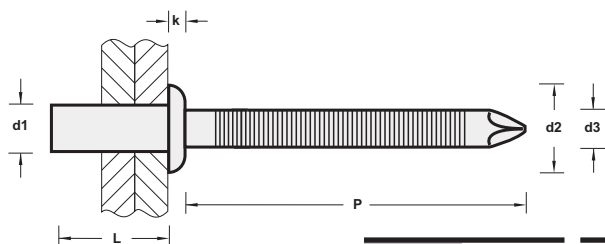
VODOTĚSNÉ NÍTY

SR Série 1261



A2 [1.4301]

C1 [1.4021]



Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|-----------------|
| d1 Ø | Ø : 3.3 |
| d2 Ø | : 6.0 [+/-0.24] |
| k | : ≤1.4 [+/-0.3] |
| P | : ≥26 |
| d3 | : ~1.9 |
| | : 2500 N |
| | : 2000 N |

3.2

+0.08
-0.10

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 6.0 | 0.5- 1.5 | 12613206 |
| 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 : 4.1 |
| d2 Ø | : 8.0 [+/-0.29] |
| k | : ≤1.7 [+/-0.3] |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~2.3 |
| | : 4000 N |
| | : 3000 N |

4.0

+0.08
-0.15

Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|-----------------|
| d1 Ø | Ø : 4.9 |
| d2 Ø | : 9.5 [+/-0.29] |
| k | : ≤2.0 [+/-0.3] |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~2.9 |
| | : 5500 N |
| | : 4500 N |

4.8

+0.08
-0.15

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 6.0 | 0.5- 1.5 | 12614006 |
| 8.0 | 1.5- 3.0 | 4008 |
| 9.5 | 3.0- 5.0 | 4009 |
| 12.0 | 5.0- 6.5 | 4012 |
| 16.0 | 6.5-10.5 | 4016 |

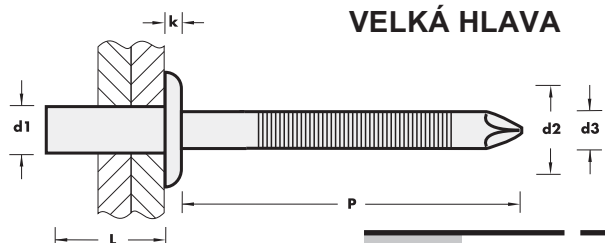
SR Série 1262



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 |

3.2

+0.08
-0.10

| 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 |

4.0

+0.08
-0.15

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 |

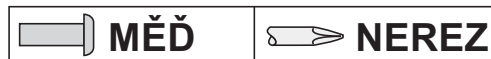
4.8

+0.08
-0.15

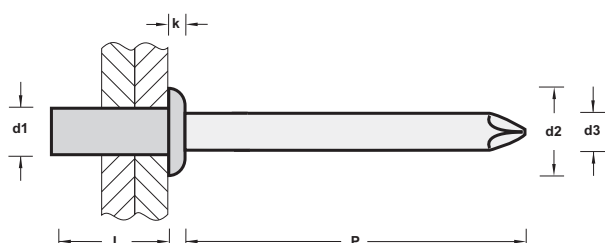
| L | | Objednáací číslo |
|-----------|----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 6.0 | 0.5- 1.5 | 12624006 |
| 8.0 | 1.5- 3.0 | 4008 |
| 10.0 | 3.0- 5.0 | 4009 |
| 12.0 | 5.0- 6.5 | 4012 |
| 16.0 | 6.5-10.5 | 4016 |

| | | |
|------|----------|----------|
| 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 |

SR Série 1281



A2 [1.4301]



Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|-----------------|
| d1 Ø | Ø : 3.3 |
| d2 Ø | : 6.0 [+/-0.29] |
| k | : ≤1.4 |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~1.7 |
| | : 1300 N |
| | : 850 N |

3.2

+0.08
-0.10

Všechny rozměry v mm.

| | |
|------|-----------------|
| d1 Ø | Ø : 4.1 |
| d2 Ø | : 8.0 [+/-0.29] |
| k | : ≤1.7 |
| P | : ≥27 |
| d3 | : ~2.18 |
| | : 2000 N |
| | : 1350 N |

4.0

+0.08
-0.15

| L | | Objednáací číslo |
|-----------|----------|------------------|
| [+1/-0.2] | | |
| 6.5 | 0.5- 1.5 | 12813206 |
| 8.0 | 1.0- 3.0 | 3208 |
| 9.5 | 2.5- 4.5 | 3209 |
| 12.5 | 5.5- 7.5 | 3212 |

| | | |
|------|----------|----------|
| 8.0 | 0.5- 3.0 | 12814008 |
| 10.0 | 3.0- 5.0 | 4010 |

PEVNOSTNÍ NÝTOVÁNÍ KOLÍKEM SE ZÁVĚRNÝM KROUŽKEM

AVDELOK

systemy spojování kolíkem se závěrným kroužkem

LD AVDELOK

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

AVBOLT

Ideální náhrada pevnostních šroubů

MAXLOK

Odpadá kontrola utažení

AVTAINER

Rychlé zpracování - cca 2 sec/spoj

Nýtování nevyžaduje odbornost

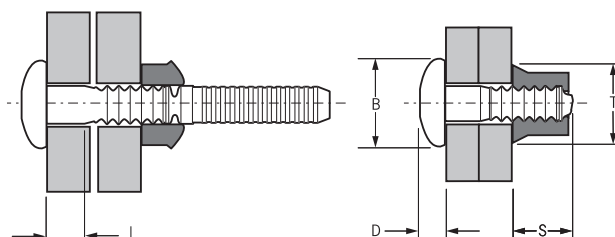
Snadná, čistá a bezhlučná práce bez škodlivých zplodin

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

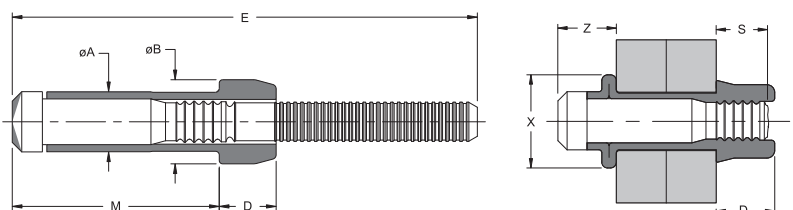
LD AVDELOK

- 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



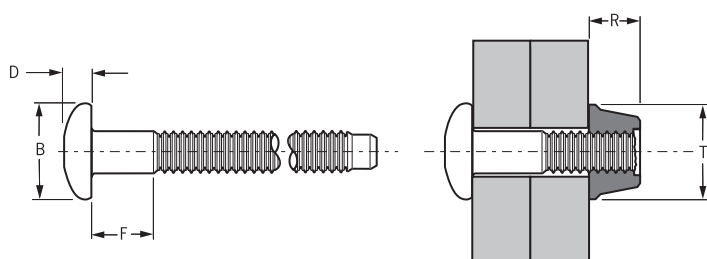
AVBOLT

- 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



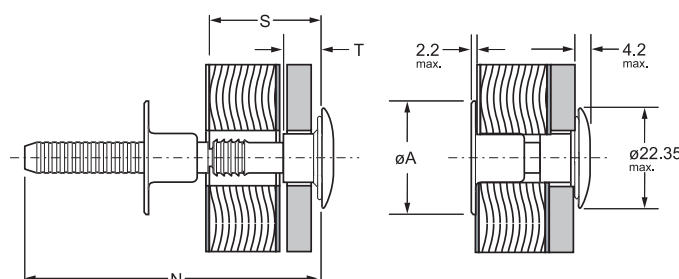
MAXLOK

- 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.

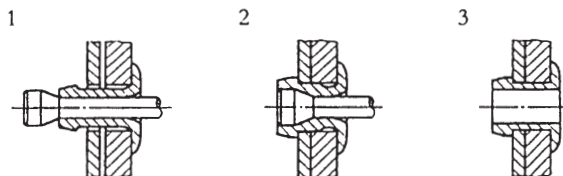


VYŽÁDEJTE SI U NÁS SPECIÁLNÍ KATALOG SYSTÉMU KOLÍKŮ SE ZÁVĚRNÝM KROUŽKEM

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 a lze pokračovat v práci.

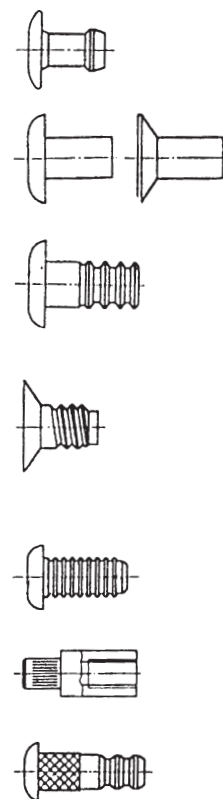
Nýtování probíhá ve 3 fázích:



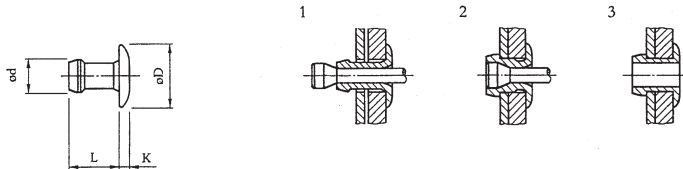
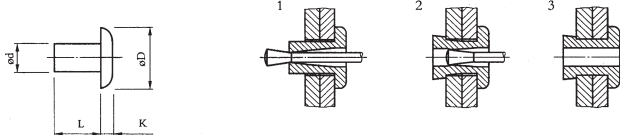
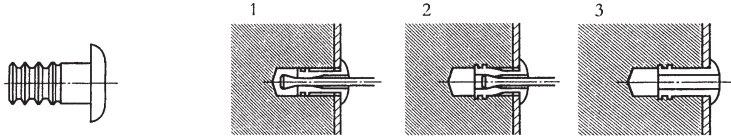
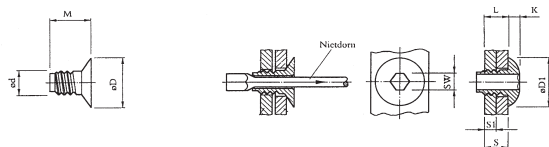
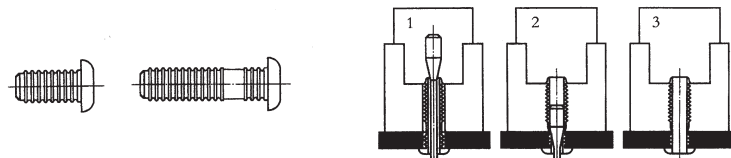
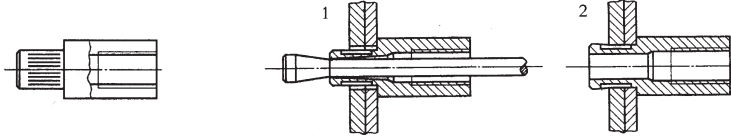
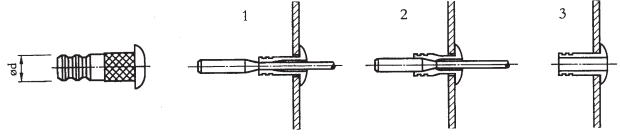
1. Zavedení nýtu do předvrtaného otvoru
2. Po spuštění přístroje prochází hlava trnu nýtem a přesouvá jeho materiál tak, že dojde k dokonalému sevření spojovaného materiálu a vytvoření závěné hlavy.
3. Po usazení nýtu nastaví přístroj automaticky další nýt do pracovní polohy.
Rychlost nýtování je až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

MAGAZINOVÉ NÝTY

- BRIV** - velká svěrná síla, pevnost v tahu i střihu.
- CHOBERT** - vysoká pevnost ve střihu, velké množství provedení.
- CHOBERT** - Riffelniet - určený pro tlusté materiály a do slepých děr.
- RIVSCREW** - vytvoří při nanýtování ve spojovém materiálu závit.
Vznikne rozebíratelný spoj.
- AVTRONIC** - speciální vyvinutý pro upevňování konektorů, dílů v elektronice apod.
- AVSERT** - nýt s vnitřním závitem
- AVLUG** - nýt s povrchem zvlášť vhodným pro pájení. Pro vytvoření letovacího místa v elektronice.



NÝTOVÁNÍ ZE ZÁSOBNÍKU

| | |
|---------------------------|--|
| BRIV | <p>- <i>magazínový slepý nýt s předválcovanou závěrnou hlavou. Díky svému tvaru umožňuje dosažení vysokých hodnot svěrné síly, pevnosti jak v tahu tak i ve střihu, předpětí a dokonalého vyplnění předvrtaného otvoru</i></p>  |
| CHOBERT | <p>- <i>magazínový slepý nýt s hladkým dřikem. Díky jednoduchému tvaru je velmi tolerantní k rozměrům předvrtaného otvoru. Umožňuje dosažení velké pevnosti ve střihu a dokonalého zafixování snýtovaných vrstev. Za určitých podmínek s ním lze ale docílit i vytvoření otočného spojení.</i></p>  |
| CHOBERT Riffelniet | <p>- <i>magazínový slepý nýt určený pro použití do slepých děr a pro méně únosné materiály o větší tloušce např. Alu-plechy, dřevo, plasty apod.</i></p>  |
| RIVSCREW | <p>- <i>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.</i></p>  |
| AVTRONIC | <p>- <i>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.</i></p>  |
| AVSERT | <p>- <i>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 závit M2,5 a M 3.</i></p>  |
| AVLUG | <p>- <i>Magazínový nýt, který vytvoří letovací místo. Jeho dřik je rýhovaný 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.</i></p>  |

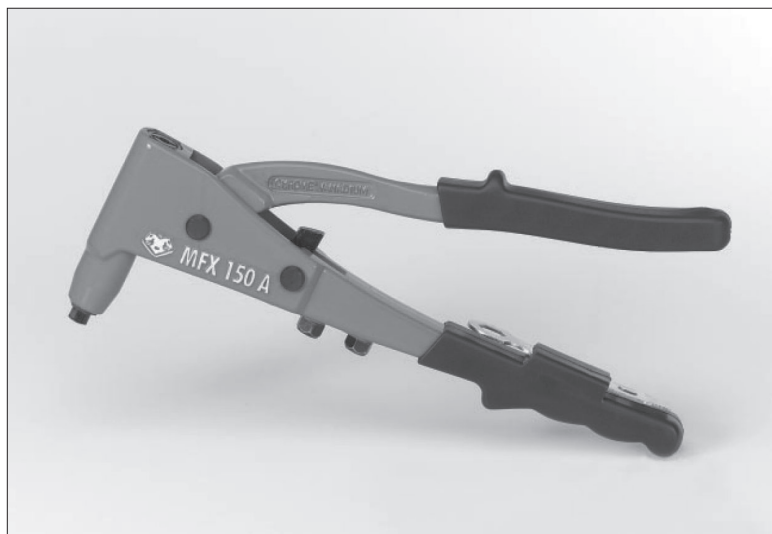
VYŽÁDEJTE SI U NÁS PODROBNÉ TECH. ÚDAJE O SYSTÉMECH
MAGAZÍNOVÉHO NÝTOVÁNÍ



RUČNÍ NÝTOVAČKY

TYP 150 A

TYP 150 B (s rozevírací pružinou)



Technické údaje:

Pracovní rozsah: Ø 2,4 - 5,0 mm

Materiál: kombinace Al-slitina /
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, nerezí a mosazi: Ø 3,0 - 5,0 mm

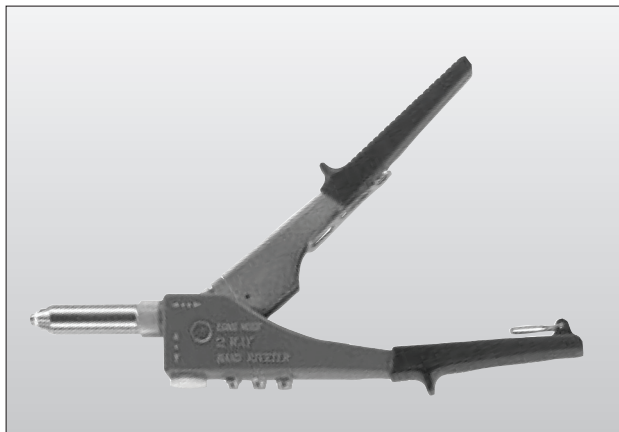
Nýtovací matice z Al slitiny a oceli: M3 - M8

Nýtovací matice z nerezí: M3 - M5

Nýtovací šrouby z Al slitiny a oceli: M4 - M8

Nýtovací šrouby z nerezí: M4 - M5

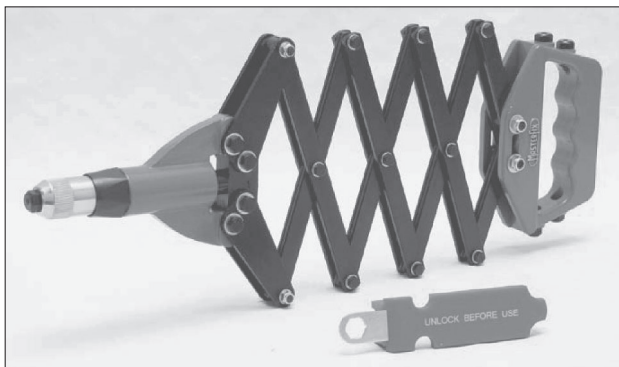
TYP 1000



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

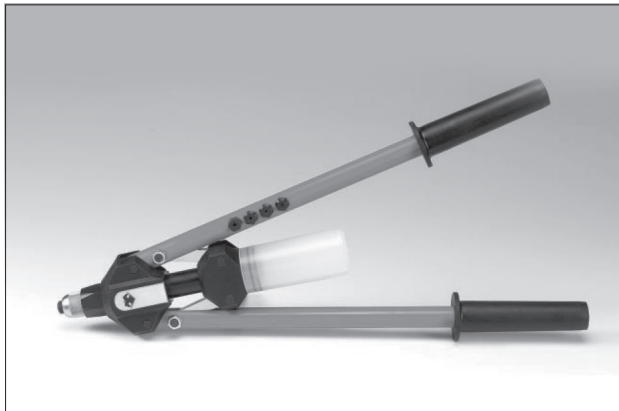
TYP 80



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:

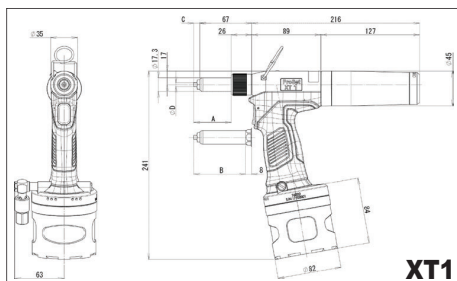
Pracovní rozsah: 4,0 - 8,0 mm (nerez)
Monobolt 4,8 - 6,4 mm
Interlok 4,8 - 6,4 mm
Materiál: kombinace ABS / ocel
Hmotnost: 2,5 kg
Délka: max. 660 mm
Příslušenství: náustky pro nýty Ø 3,0 - 8,0 mm
náustky pro Monobolt
a Interlok 4,8 - 6,4 mm

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.

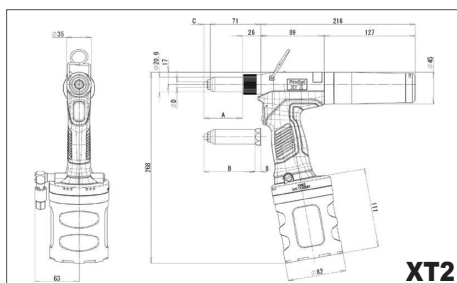


Technické parametry:

| | |
|---|--------------|
| 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 |

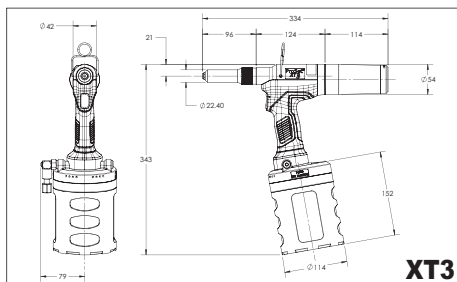


Technické parametry:

| | |
|---|-------------|
| 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 |

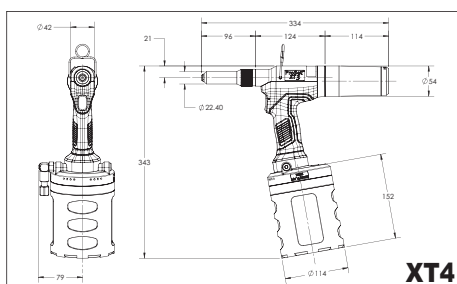


Technické parametry:

| | |
|---|-------------|
| 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 |



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 |



engineering

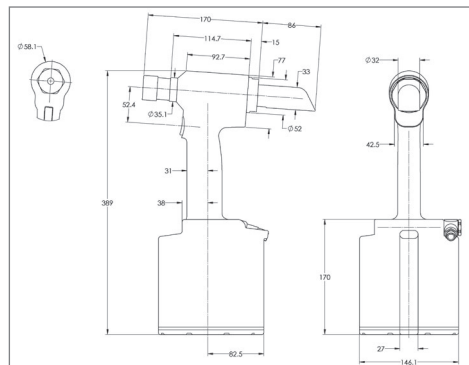
TYP 732



Pneumatická - hydraulická nýtovačka

Technické údaje:

Hmotnost : 4,9 kg
 Tažná síla : max. 44,0 kN
 Zdvih : 20 mm
 Pracovní tlak : 5,5-8,5 bar
 Spotřeba vzduchu : 15,6 - 24,1 l (volný vzduch/zdvih)
 Rychlost : 3 sec.
 Pracovní rozsah : Avdelok do Ø 10 mm
 všechny průměry MONOBOLT,
 AVBOLT, AVSEAL, MAXLOK
 a AVTAINER



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

ENERGOPACK



Technické údaje:

Pracovní rozsah:
 Avseal,
 Infaloc,
 Maxlok,
 Avdelok,
 LD Avdelok,
 Avbolt

Hmotnost: 128 kg

Pohon - el. proud
 dle požadavku 110 V,
 220/230 V, 380 V, 525 V

TYP QR 50



- v praktickém kufru, včetně akumulátoru, nabíječky a sady náustků pro nýty Ø 2,4 – 5,0 mm
- min. 650 nýtů na jedno nabití
- nabití akumulátoru na 100% za 30 min (80% za 20 min.)
- 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 – 5,0 mm (všechny materiály nýtů)
 Tažná síla: 9 000 N
 Rychlost cyklu: 2,1 sek.
 Zdvih: 21 mm
 Akumulátor: Li-Ion 18 V
 Hmotnost: 1,67 kg (včetně akumulátoru)

TYP QR 64



- v praktickém kufru, včetně akumulátoru, nabíječky a sady náustků pro nýty Ø 4,0 – 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 4,0– 6,4 mm (všechny materiály nýtů)
 Tažná síla: 18 000 N
 Rychlost cyklu: 2,1 sek.
 Zdvih: 5 mm
 Akumulátor: Li-Ion 18 V
 Hmotnost: 1,90 kg (včetně akumulátoru)

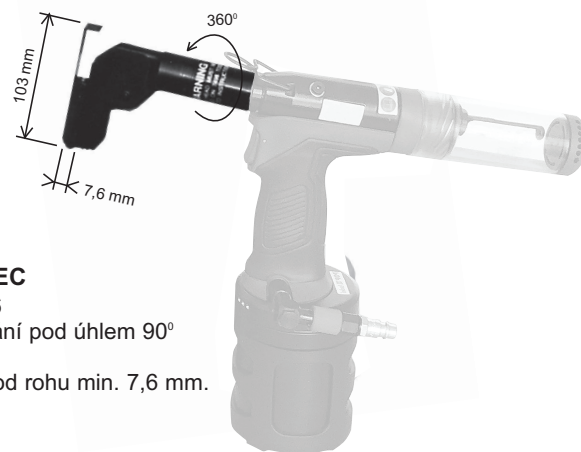
NÁSTAVCE PRO TĚŽKO PŘÍSTUPNÁ MÍSTA



VYSAZOVACÍ NÁSTAVEC PŘÍMÝ

TYP 7345

Pro nýtování v rozích.
Osa nýtu od rohu: min. 6,4 mm.



ÚHLOVÝ NÁSTAVEC TYP 7346

Pro nýtování pod úhlem 90°
a v rozích.
Osa nýtu od rohu min. 7,6 mm.

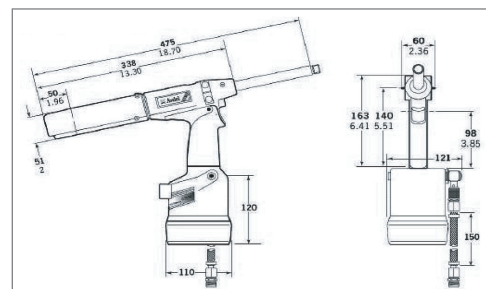
NÝTOVAČKY PRO ZÁSOBNÍKOVÉ (MAGAZÍNOVÉ) NÝTOVÁNÍ

TYP 7537



Technické údaje:

Hmotnost : 2,2 kg
Tažná síla : min 3,9 kN
Pracovní tlak : 5,0 - 8,0 bar
Spotřeba vzduchu: 2,6 l (volný vzduch/zdvih)
Rychlost : až 60 prac. cyklů/min.
Pracovní rozsah : Zásobníkové (magazínové)
nýty všechny typy
a průměry



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 (volný vzduch/zdvih)
Rychlost : až 60 prac. cyklů/min.
Pracovní rozsah : Zásobníkové (magazínové)
nýty všechny typy
a průměry

Zásobníkové nýtovačky pro stacionární pracoviště.

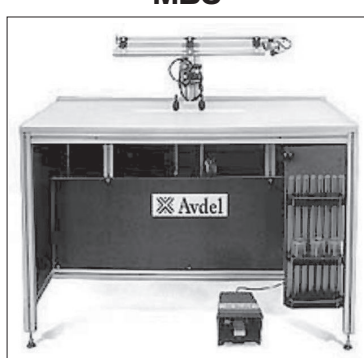
TYP 7539 3005



TYP 7539 3001



MBS



Naše specializované katalogy

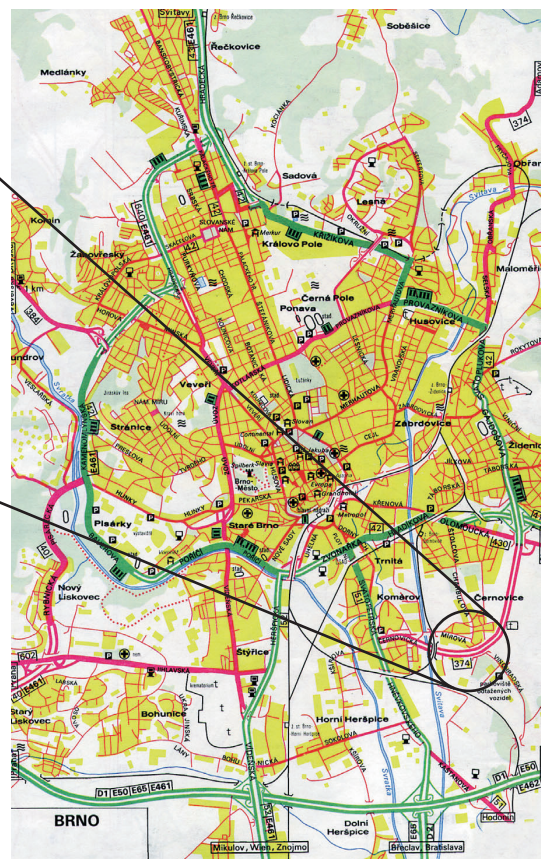


Sídlo firmy
Sklad
Servisní centrum
Vyřizování objednávek
Brno-Černovice
 Faměrovo nám. 32, PSČ 618 00
 tel.: +420 548 422 251
 fax: +420 548 422 250
 e-mail: prodej@arcus.cz
 www.arcus.cz

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 čerpačí 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

