

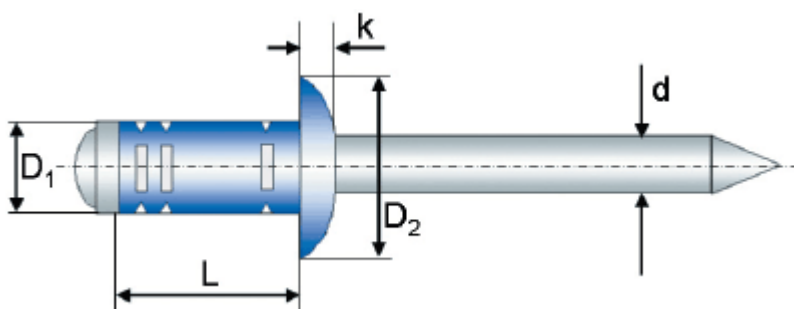
G-Bulb – strukturované vysocepevnostní ocelové nýty

Gesipa připravila novou stavebnicovou řadu vysokopevnostních strukturovaných trhacích nýtů s označením **G-Bulb**, jsou vyvinuty o průměrech 4,8mm a 6,4mm a svěrná síla je v rozmezí 1,5 – 10,5 mm.

Hlavní vlastnosti G-Bulb nýtů jsou velká svěrná šířka, velmi vysoká pevnost ve stříhu a tahu přes formaci rozšiřování uzavřené hlavy.

Hlavní atributy :

- vynikající vyplnění vyvrt. otvoru
- vysoká svěrná síla
- maximální síla v tahu závislá na rozšiřující se deformaci těla nýtu
- maximální síla ve stříhu závislá na zajištění trnem nýtu
- k zpracování potřeba standartní pneumatické nářadí
- způsobilý ke kontrole procesu nýtování
- odpovídá ROHS předpisům



Tělo nýtu : ocel , zinek bez CrVI
 Trn nýtu : ocel , zinek bez CrVI
 Jiné povrchové úpravy na poptání.

Pro zpracování těchto nýtů je doporučeno pneumaticko-hydraulické nářadí Taurus3 a Taurus4.



Rozměry a výkony

| Vrtání Ø mm | Nýt D ₁ x L | Svěrná síla | Síla ve stříhu N(kp) | Síla v tahu N(kp) | Lomové zatížení trnu | Art |
|-------------|------------------------|-------------|----------------------|-------------------|----------------------|----------|
| 5 – 5,2 | 4,8 x 10 | 1,5 – 3,5 | 3600 | 3500 | Approx. 9000 | 681 2037 |
| | 4,8 x 13 | 3,5 – 6,0 | 4000 | 3500 | Approx. 9000 | 681 2045 |
| | 4,8 x 15 | 6,0 – 8,0 | 5600 | 3500 | Approx. 9000 | 681 2064 |
| 6,7 – 6,9 | 6,4 x 13 | 2,0 – 4,5 | 8500 | 8000 | Approx. 14000 | 681 3014 |
| | 6,4 x 17 | 4,5 – 7,0 | 10000 | 8000 | Approx. 14000 | 681 3027 |
| | 6,4 x 20 | 7,0 – 10,5 | 11000 | 8000 | Approx. 14000 | 681 3048 |

Tolerance

| D ₁ mm | | D ₂ mm | | k mm | | d mm | | L mm | |
|-------------------|--------|-------------------|-------|------|-------|------|-------|------|--------|
| 4,8 | + 0,15 | 9,0 | + 0,5 | 1,3 | + 0,3 | 3,20 | + 0,1 | L | + 0,05 |
| | - 0,15 | | - 0,3 | | - 0,0 | | - 0,1 | | - 0,0 |
| 6,5 | + 0,15 | 13 | + 0,0 | 2,5 | + 0,5 | 4,25 | + 0,1 | L | + 0,5 |
| | - 0,15 | | - 1,5 | | - 0,0 | | - 0,1 | | - 0,0 |