

POP®



Vgrip™

**Výjimečně estetický nýt typu „multi-grip“
s přesně zajištěnou hlavou trnu**



Hlavní výhody

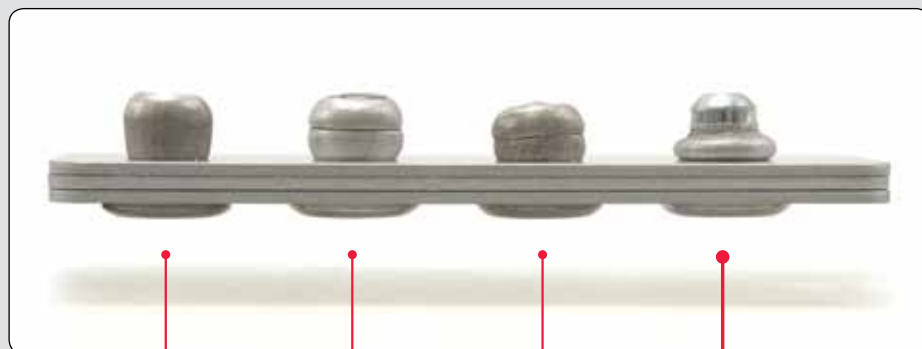
- **Výjimečně estetický vzhled**
- **Rozšířený rozsah tloušťky stažených materiálů**
- **Výjimečné vlastnosti v pevnosti**
- **Široké roztažení hlavy pro zvýšenou pevnost v tahu**
- **Přesně zajištěná hlava trnu**
- **Drážkovaný trn pro dlouhou životnost kleští**



**Emhart®
Technologies**

POP® nýty Vgrip™

**Jestliže potřebujete kvalitní vzhled,
potřebujete Vgrip™**



Otevřený

POP®
Multi-Grip

Multi-Grip
jiného
výrobce

Vgrip™



Rozšířený rozsah tloušťky stažených materiálů

V průměru 4,8 mm jsou výrobky dostupné v hliníku, oceli a nerezové oceli a mají 2 rozměry: krátké (10 mm) a dlouhé (16 mm).



Krátké nýty Vgrip™:
Rozsah tloušťky
1,5 mm – 6,0 mm



Dlouhé nýty Vgrip™:
Rozsah tloušťky
6,0 mm – 10,0 mm

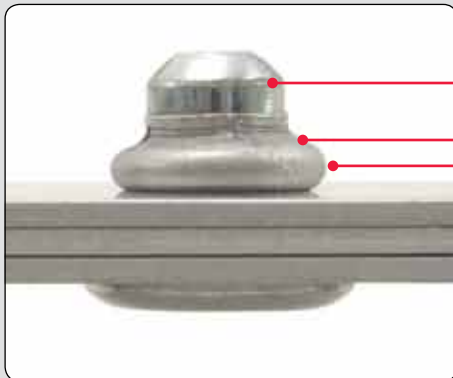
Výjimečné vlastnosti v pevnosti



Sekvence utahování
nýtu Vgrip™

Během utahování nýtu Vgrip™ se pod spojem formuje hlava a pohybuje se směrem k desce, aby se maximalizovala schopnost sevření spoje.

Souhrn vlastností nýtů Vgrip™



Zajištěná hlava trnu

Konstrukce trnu nýtu Vgrip™ uzamkne hlavu trnu tak, že je eliminováno drnčení nebo nebezpečí vystřelení hlavy.

Jedinečný tvar hlavy

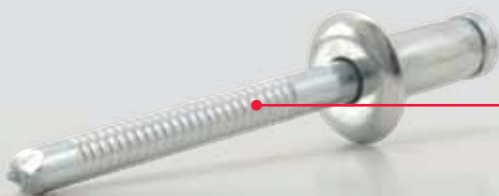
Vgrip™ vytvoří jedinečný, elegantní a symetrický svitek a bulku na straně hlavy nýtu pro všechny tloušťky spojů. Vytváří tak prvotřídní konečný estetický vzhled v porovnání s ostatními nýty Multi-Grip.

Velká plocha hlavy

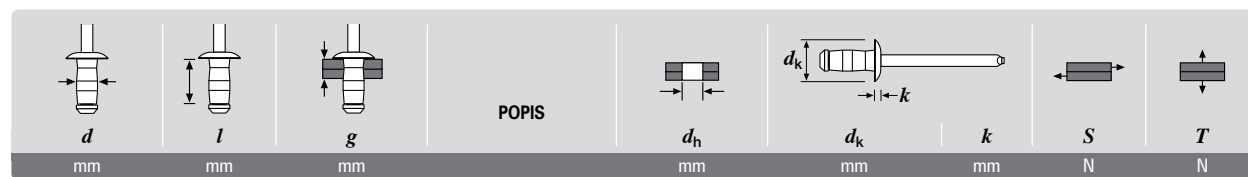
Tím, že Vgrip™ rozprostře svoji hlavu, optimalizuje nosnost plochy při použití ve všech tloušťkách spojů. Tím se maximalizuje sevření (schopnost zmáčknout dva materiály k sobě) a pevnost v tahu.

Drážkovaný trn

Drážky na trnu optimalizují životnost kleští na utahování nýtů a snižují intervaly a cenu údržby.



Informace o rozsahu a pevnosti



Hliník

Ocelový trn

4,8	10,8	1,5 - 6,0	VG11-04810-511	4,9 - 5,0	9,2 - 9,8	1,6	1200	1900
	16,5	6,0 - 10,0	VG11-04816-511	4,9 - 5,0	9,2 - 9,8	1,6	1200	1900

Hliníkový široký lem

Ocelový trn

4,8	10,8	1,5 - 6,0	VG12-04810-511	4,9 - 5,0	15,7 - 16,3	2,1	1200	1900
	16,5	6,0 - 10,0	VG12-04816-511	4,9 - 5,0	15,7 - 16,3	2,1	1200	1900

Ocel

4,8	10,6	1,5 - 6,0	VG21-04810-511	4,9 - 5,2	9,2 - 9,8	1,6	2840	3680
	16,2	6,0 - 10,0	VG21-04816-511	4,9 - 5,2	9,2 - 9,8	1,6	2658	3346

Ocelový široký lem

4,8	10,6	1,5 - 6,0	VG22-04810-511	4,9 - 5,2	15,7 - 16,3	2,1	2840	3680
	16,2	6,0 - 10,0	VG22-04816-511	4,9 - 5,2	15,7 - 16,3	2,1	2658	3346

Nerezová ocel

4,8	10,7	1,5 - 6,0	VG31-04810-312	4,9 - 5,0	9,0 - 9,8	1,6	4000	4500
	16,2	6,0 - 10,0	VG31-04816-312	4,9 - 5,0	9,0 - 9,8	1,6	4000	4500



d=nominální průměr, Min - Max Průměr; *l*=délka těla (+/- 0,5mm); *g*=rozsah tloušťek (Min - Max); *d_h*=velikost otvoru (Min - Max); *d_k*=průměr lemu (Min - Max); *k*=tloušťka lemu (Max); *S*=nominální pevnost v stříhu; *T*=nominální pevnost v tahu

Emhart Technologies

177 Walsall Road, Perry Barr
Birmingham, B42 1BP United Kingdom

Please call our Customer Service Team on:

Tel: +44 (0) 121 331 2460
Fax: +44 (0) 121 356 1598

Sales Manager Andrzej Namysłowski:
andrzej.namyslowski@bdk.com