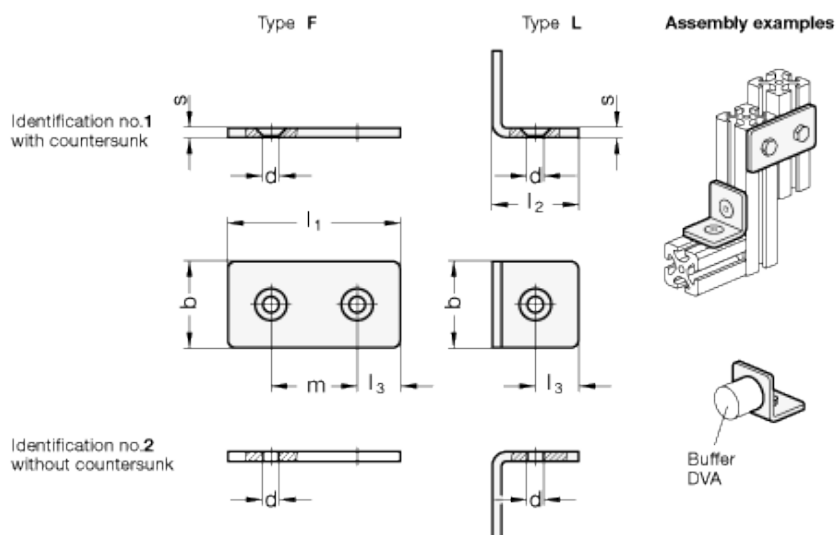


GN 967

Úhlové / ploché spojky



Technické informace

Materiál

Ocelový plech.

- Provedení ZB: pozinkováno, modrý pozink.
- Provedení SW: epoxidový pryskyřičný povlak, matný povrch, černá RAL 9005.
- Provedení SR: epoxidový pryskyřičný povlak, matný povrch, stříbrná RAL 9006.

Standardní provedení

- Typ F: plochá spojka.
- Typ L: úhlová spojka.

Montáž

- Označení 1: s otvorem pro šroub se zápustnou hlavou DIN 7991.
- Označení 2: s válcovým otvorem.

Vlastnosti a použití

Úhlové / ploché spojky GN 967 se nejčastěji používají spolu s hliníkovými drážkovými profily. Spojení dvou dílů k sobě lze uskutečnit ve velmi malých prostorech s vysokým stupněm stability.

Kromě použití na hliníkových profilech jsou úhlové / ploché spojky vhodné pro různé druhy upevňování a přidržování, např. navrhování různých upinacích a montážních systémů a přípravků pro obrobky.

Provedení s označením 2 bylo navrženo s vyvrtanými válcovými otvory bez zapuštění proto, aby bylo možné pro montáž použít šrouby s válcovou hlavou, matice nebo nýty.

| Standardní provedení | Hlavní rozměry | | | | | | | Hmotnost |
|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----|-----|---|----------|
| Označení | b | l ₁ | l ₂ | l ₃ | n | d | s | g |
| GN 967-20-40-F-1-* | 20 | 40 | - | 10 | 20 | 5.2 | 3 | 16 |
| GN 967-20-40-F-2-* | 20 | 40 | - | 10 | 20 | 5.2 | 3 | 18 |
| GN 967-30-60-F-1-* | 30 | 60 | - | 15 | 30 | 6.3 | 4 | 52 |
| GN 967-30-60-F-2-* | 30 | 60 | - | 15 | 30 | 6.3 | 4 | 54 |
| GN 967-40-80-F-1-* | 40 | 80 | - | 20 | 40 | 8.3 | 5 | 115 |
| GN 967-40-80-F-2-* | 40 | 80 | - | 20 | 40 | 8.3 | 5 | 119 |
| GN 967-45-90-F-1-* | 45 | 90 | - | 22.5 | 45 | 8.3 | 5 | 149 |
| GN 967-45-90-F-2-* | 45 | 90 | - | 22.5 | 45 | 8.3 | 5 | 152 |
| GN 967-20-20-L-1-* | 20 | - | 20 | 10 | 20 | 5.2 | 3 | 14 |
| GN 967-20-20-L-2-* | 20 | - | 20 | 10 | 20 | 5.2 | 3 | 15 |
| GN 967-30-30-L-1-* | 30 | - | 30 | 15 | 30 | 6.3 | 4 | 45 |
| GN 967-30-30-L-2-* | 30 | - | 30 | 15 | 30 | 6.3 | 4 | 48 |
| GN 967-40-40-L-1-* | 40 | - | 40 | 20 | 40 | 8.3 | 5 | 102 |
| GN 967-40-40-L-2-* | 40 | - | 40 | 20 | 40 | 8.3 | 5 | 107 |
| GN 967-45-45-L-1-* | 45 | - | 45 | 22.5 | 45 | 8.3 | 5 | 132 |
| GN 967-45-45-L-2-* | 45 | - | 45 | 22.5 | 45 | 8.3 | 5 | 136 |



STANDARD MACHINE ELEMENTS WORLDWIDE