

Spojení řezným kroužkem – lehké nebo těžké provedení? Jaký zvolit závit?

U spojení řezným kroužkem rozlišujeme „lehké“ (L) a „těžké“ (T) provedení. Výběr typu spojení L nebo T určují poměry v hydraulickém systému (provozní tlak, statické nebo dynamické zatížení atd.).

Rozměry spojení řezným kroužkem odpovídají normě DIN 2353.

Do průměru vedení 12 mm jsou spojení řezným kroužkem k dostání v provedení L i T.

| Průměr vedení | Lehké (L) | Těžké (T) | Závit (L) | Závit (T) |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 mm | Ano | Ano | M12 x 1,5 | M14 x 1,5 |
| 8 mm | Ano | Ano | M14 x 1,5 | M16 x 1,5 |
| 10 mm | Ano | Ano | M16 x 1,5 | M18 x 1,5 |
| 12 mm | Ano | Ano | M18 x 1,5 | M20 x 1,5 |
| 14 mm | Ne | Ano | -- | M22 x 1,5 |
| 15 mm | Ano | Ne | M22 x 1,5 | -- |
| 16 mm | Ne | Ano | -- | M24 x 1,5 |
| 18 mm | Ano | Ne | M26 x 1,5 | -- |
| 20 mm | Ne | Ano | -- | M30 x 2 |
| 22 mm | Ano | Ne | M30 x 2 | -- |
| 25 mm | Ne | Ano | -- | M36 x 2 |
| 28 mm | Ano | Ne | M36 x 2 | -- |
| 30 mm | Ne | Ano | -- | M42 x 2 |
| 35 mm | Ano | Ne | M45 x 2 | -- |
| 38 mm | Ne | Ano | -- | M52 x 2 |
| 42 mm | Ano | Ne | M52 x 2 | -- |