# Technický list

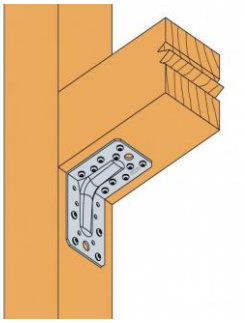
techniki zamocowań

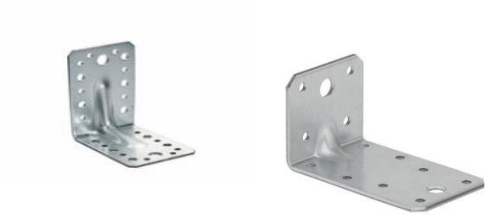
**KP3**
## Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

**KP3**
## Uholník s prelisom

Trojrozmerné mechanické spojovacie prvky TZ KP patria medzi najpoužívanejšie uholníky. Slúžia na spájanie navzájom kolmých konštrukčných prvkov z masívneho dreva v usporiadaní bok k boku. Vďaka vystuženiu dosahujú vysokú tuhosť a pevnosť.



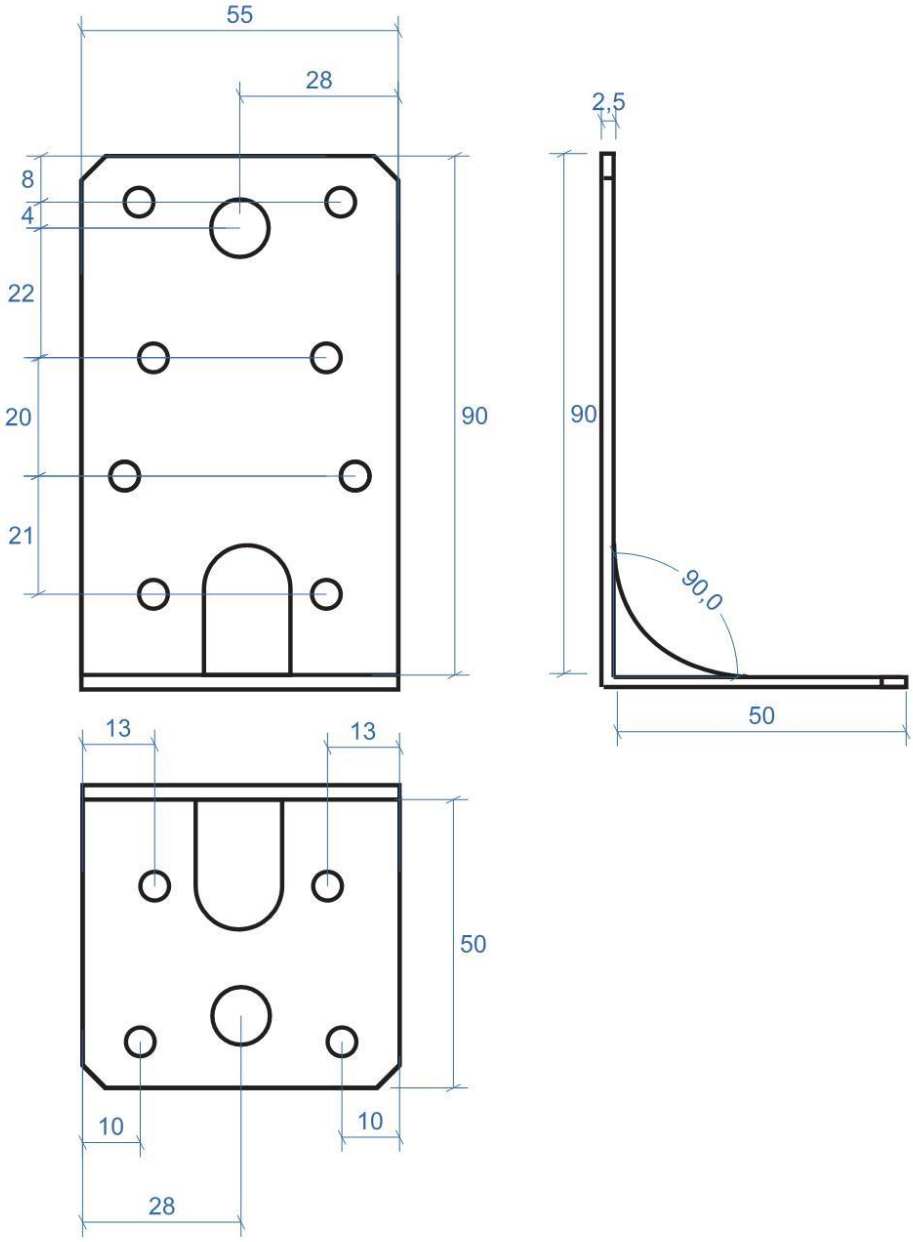


# Technický list

techniki zamocowań

## KP3
## Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.



# Technický list

techniki zamocowań

**KP3**
## Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

## Vlastnosti

## Materiál

Druh ocele: oceľ DX51D+Z275

**SPOJOVACÍ PRVOK TZ KP3**

Ochrana proti korózii:
Žiarové zinkovanie Z 275 g/m2 (20 µm)

## Použitie

### Spájané materiály

Masívne drevo, drevené kompozity, lepené lamelové drevo.

## Oblasť použitia

Spojenie krokvy s pomúrnicou alebo betónovým vencom.

Kotvenie drevených prvkov do betónu.

Spojenie dreveného stĺpa s nosníkom.
Ďalšie konštrukčné prvky, pri ktorých je potrebná vysoká únosnosť spoja.

### Rozmery spojovacieho prvku

# Technický list

techniki zamocowań

## KP3
## Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

| OZNAČENIE | ROZMERY | | | | Ø 5mm | Ø 7mm | Ø 10mm | Ø 11mm | Ø 14mm | iné |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | T | | | | | | |
| **KP1** | **90** | 90 | 65 | 2,5 | 16 | 12 | | 2 | | |
| **KP2** | **105** | 105 | 90 | 2,5 | 32 | | | 4 | 2 | |
| **KP2B** | **105** | 105 | 90 | 3 | 32 | | | 4 | 2 | |
| **KP21** | **105** | 105 | 90 | 2,5 | 32 | | | 4 | 1 | 14x28 * 1 |
| **KP3** | **90** | 50 | 55 | 2,5 | 12 | | | 2 | | |
| **KP4** | **70** | 70 | 55 | 2,5 | 12 | | | 2 | | |
| **KP5** | **140** | 140 | 65 | 2,5 | 22 | 18 | | 2 | | |
| **KP6** | **125** | 125 | 90 | 2,5 | 32 | | | 4 | 2 | |
| **KP6B** | **172** | 105 | 90 | 3 | 42 | | | 4 | 2 | |
| **KP8** | **50** | 50 | 35 | 2 | 8 | | | 2 | | |
| **KP9** | **150** | 150 | 90 | 2,5 | 44 | | | 8 | 2 | |
| **KP10** | **200** | 200 | 90 | 2,5 | 64 | | | 8 | 4 | |
| **KP1/2** | **90** | 90 | 65 | 2 | 16 | 12 | | 2 | | |
| **KP2/2** | **105** | 105 | 90 | 2 | 32 | | | 4 | 2 | |
| **KP3/2** | **90** | 50 | 55 | 2 | 12 | | | 2 | | |
| **KP4/2** | **70** | 70 | 55 | 2 | 12 | | | 2 | | |
| **KP5/2** | **100** | 100 | 55 | 2 | 20 | | | 2 | | |
| **KP1E** | **90** | 90 | 65 | 1,5 | 16 | 12 | | 2 | | |
| **KP2E** | **105** | 105 | 90 | 1,5 | 32 | | | 4 | 2 | |
| **KP4E** | **70** | 70 | 55 | 1,5 | 12 | | | 2 | | |

**Technický list**

techniki zamocowań

**KP3**

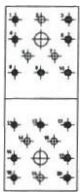
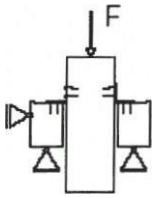
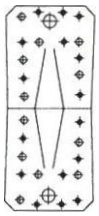
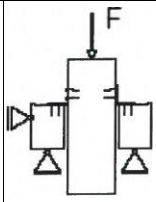
# Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

## Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojov vytvorených pomocou spojovacích prvkov TZ KP.

Krúžkové klince s priemerom d 4 mm a dĺžkou 50 mm. Drevo najmenej triedy C24 podľa EN 338.

| Označenie prvku TZ | Spôsob klincovania * | Únosnosť charakteristická, kN | Statická schéma zaťaženia |
|---|---|---|---|
| KP3 + KP4<br>KP8<br>KP3/2 + KP4/2 | <br>Čiastočné klincovanie | 6,46 |  |
| KP1 + KP2<br>KP5 + KP6<br>KP9 + KPIO<br>KP21<br>KP1/2 + KP2/2<br>KP5/2<br>KP2B<br>KP6B | <br>Čiastočné klincovanie | 15,39 |  |

# Montáž

# Technický list

techniki zamocowań

## KP3
## Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

**Upevnenie do dreva:**
**Deklarovaná návrhová únosnosť sa dosahuje pomocou krúžkových klincov s priemerom d= 4 mm a dĺžkou 50 mm.**