# Technický list

**KMP6**
## Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

**KMP6**
## Úhelník s prolisem

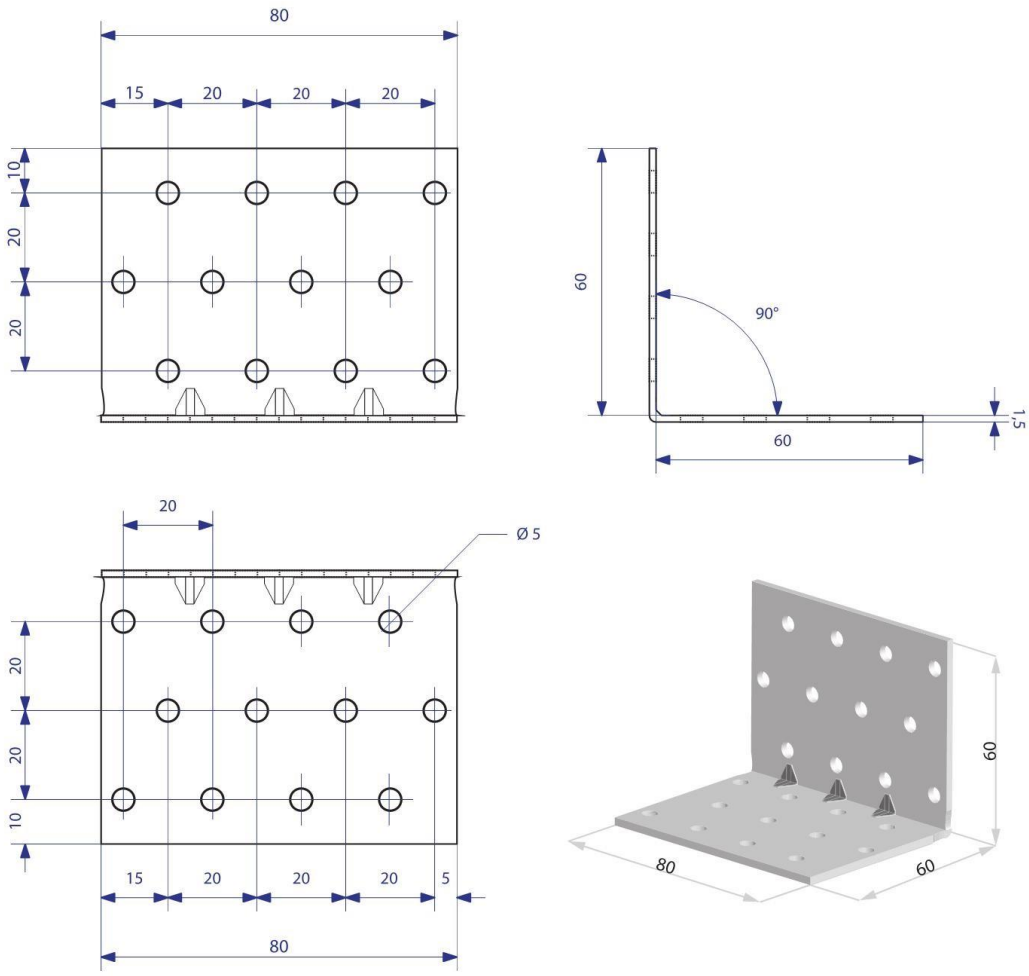
Trojrozměrné mechanické spojovací prvky TZ KMP patří mezi běžně používané úhelníky. Jsou určeny ke spojování vzájemně kolmých konstrukčních prvků z masivního dřeva v uspořádání bok k boku. Díky vyztužení dosahují vysoké tuhosti a pevnosti.

# Technický list

techniki zamocowań

## KMP6
## Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.



Technický list

techniki zamocowań

**KMP6**

# Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

## Vlastnosti

### Materiál

SPOJOVACÍ PRVEK TZ KMP6

Druh oceli: ocel DX51D+Z275

Ochrana proti korozi:
Žárové zinkování Z 275 g/m2 (20 µm)

## Použití

### Spojované materiály

Masivní dřevo, dřevěné kompozity, lepené lamelové dřevo.

## Oblast použití

Spojení krokve s pozednicí nebo betonovým věncem.

Kotvení dřevěných prvků do betonu.

Spojení dřevěného sloupu s nosníkem.
Další konstrukční prvky, u nichž je potřebná vysoká únosnost spoje.

# Technický list

techniki zamocowań

## KMP6
## Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

### Rozměry spojovacího prvku

| Označení | Rozměry | | | | Ø 5mm | Ø 7mm | Ø 10mm | Ø 11mm | Ø 14mm | jiné otvory |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | T | | | | | | |
| **KMP1** | 40 | 40 | 40 | 1,5 | 8 | | | | | |
| **KMP2** | 40 | 40 | 60 | 1,5 | 12 | | | | | |
| **KMP3** | 40 | 40 | 80 | 1,5 | 16 | | | | | |
| **KMP4** | 60 | 60 | 40 | 1,5 | 12 | | | | | |
| **KMP5** | 60 | 60 | 60 | 1,5 | 18 | | | | | |
| **KMP6** | 60 | 60 | 80 | 1,5 | 24 | | | | | |
| **KMP7** | 80 | 80 | 40 | 1,5 | 16 | | | | | |
| **KMP8** | 80 | 80 | 60 | 1,5 | 24 | | | | | |
| **KMP9** | 80 | 80 | 80 | 1,5 | 32 | | | | | |

### Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojů vytvořených pomocí spojovacích prvků TZ KMP.

## Technický list

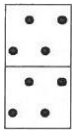
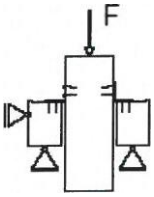
techniki zamocowań

**KMP6**

# Úhelník s prolisem

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

Kroužkové hřebíky o průměru d 4 mm a délce 50 mm. Dřevo nejméně třídy C24 podle EN 338.

| Označení prvku TZ | Způsob hřebíkování * | Únosnost charakteristická, kN | Statické schéma zatížení |
|---|---|---|---|
| KMP1 + KMP9<br>KP1E + KP2E<br>KP4E |  <br>Plné hřebíkování | 2,62 |  |

# Montáž

## Upevnění

**Upevnění do dřeva:**
**Deklarované návrhové únosnosti se dosahuje pomocí kroužkových hřebíků o průměru d= 4 mm a délce 50 mm.**