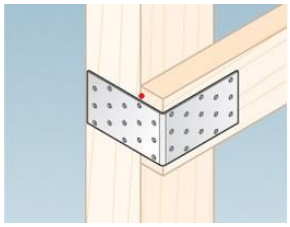
## Technický list

**KM5**
# Montážní úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

**KM5**
## Montážní úhelník

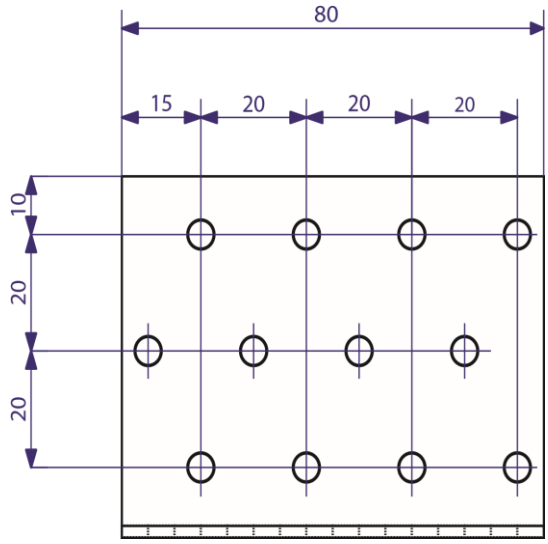
Trojrozměrné mechanické spojovací prvky TZ KM patří mezi běžně používané úhelníky. Jsou určeny ke spojování lehkých dřevěných konstrukcí i nosných konstrukcí. Používají se také v nábytkářském průmyslu.

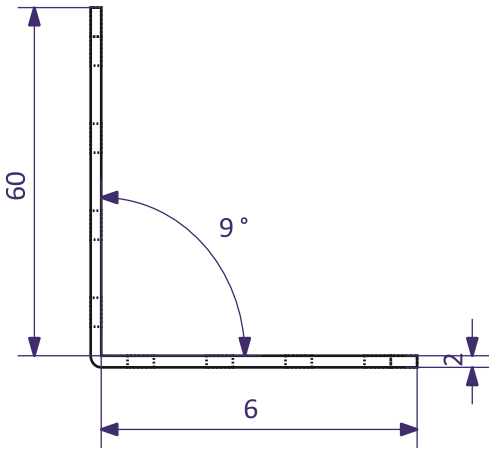


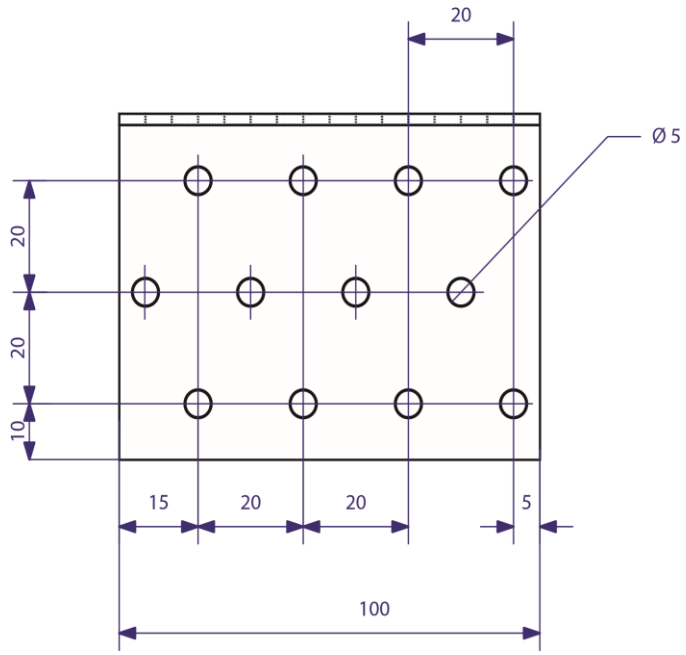
# Technický list

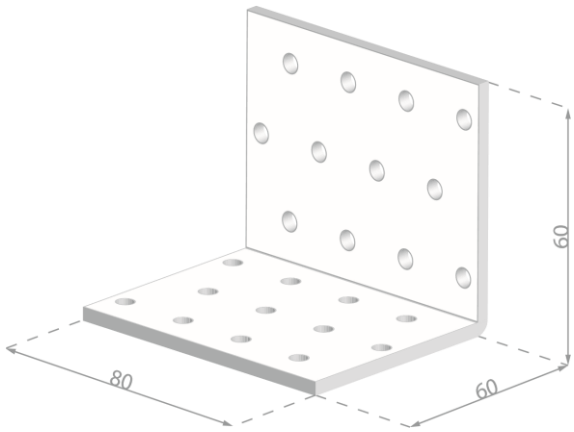
## KM5
## Montážní úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.




Překlad technického listu výrobce TZ. Číselné údaje a výkresy jsou zachovány.

# Technický list

**KM5**
## Montážní úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

## Vlastnosti

### Materiál

Druh oceli: ocel DX51D+Z275

**SPOJOVACÍ PRVEK TZ KM5**

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

### Použití

## Spojované materiály

Masivní dřevo, dřevěné kompozity, lepené lamelové dřevo.

## Oblast použití

Ke spojování lehkých dřevěných konstrukcí; používají se také pro spoje prvků nosných konstrukcí z masivního dřeva.

# Technický list

techniki zamocowań

## KM5
## Montážní úhelník

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

### Rozměry spojovacího prvku

| Označení | Rozměry | | | | Ø 5mm | Ø 7mm | Ø 10mm | Ø 11mm | Ø 14mm | otvory jiné |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | T | | | | | | |
| **KM 0** | 40 | 40 | 25 | 2 | 4 | | | | | |
| **KM 1** | 40 | 40 | 40 | 2 | 8 | | | | | |
| **KM 2** | 40 | 40 | 60 | 2 | 12 | | | | | |
| **KM 3** | 60 | 60 | 40 | 2 | 12 | | | | | |
| **KM 4** | 60 | 60 | 60 | 2 | 18 | | | | | |
| **KM 5** | 60 | 60 | 80 | 2 | 24 | | | | | |
| **KM 6** | 60 | 60 | 100 | 2 | 30 | | | | | |
| **KM 7** | 80 | 80 | 40 | 2 | 16 | | | | | |
| **KM 8** | 80 | 80 | 60 | 2 | 24 | | | | | |
| **KM 9** | 80 | 80 | 80 | 2 | 32 | | | | | |
| **KM 10** | 80 | 80 | 100 | 2 | 40 | | | | | |
| **KM 11** | 100 | 100 | 60 | 2 | 30 | | | | | |
| **KM 12** | 100 | 100 | 80 | 2 | 40 | | | | | |
| **KM 13** | 100 | 100 | 100 | 2 | 50 | | | | | |
| **KM 14** | 40 | 40 | 100 | 2 | 20 | | | | | |
| **KM 15** | 40 | 40 | 200 | 2 | 40 | | | | | |
| **KM 16** | 40 | 40 | 120 | 2 | 24 | | | | | |
| **KM 17** | 40 | 40 | 160 | 2 | 32 | | | | | |
| **KM 18** | 40 | 40 | 80 | 2 | 16 | | | | | |
| **KM 19** | 40 | 40 | 140 | 2 | 28 | | | | | |
| **KM 20** | 40 | 40 | 180 | 2 | 36 | | | | | |
| **KM 21** | 60 | 60 | 140 | 2 | 42 | | | | | |
| **KM 22** | 60 | 60 | 180 | 2 | 54 | | | | | |
| **KM 23** | 80 | 80 | 140 | 2 | 56 | | | | | |
| **KM 24** | 80 | 80 | 180 | 2 | 72 | | | | | |
| **KM 25** | 100 | 100 | 120 | 2 | 60 | | | | | |
| **KM 26** | 100 | 100 | 160 | 2 | 80 | | | | | |
| **KM 27** | 120 | 120 | 100 | 2 | 60 | | | | | |
| **KM 28** | 120 | 120 | 140 | 2 | 84 | | | | | |

# Technický list

techniki zamocowań

**KM5**
## Montážní úhelník

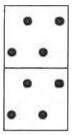
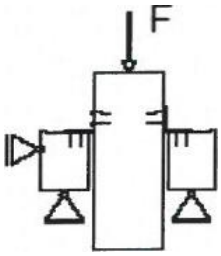
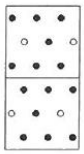
Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **KM 29** | 120 | 120 | 180 | 2 | 108 | | | | | |

## Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojů vytvořených pomocí spojovacích prvků TZ KM.

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, | Statické schéma zatížení |
|---|---|---|---|
| KMO + KM3<br>KM7<br>KM14 + KM15<br>KM18 |  <br>Plné hřebíkování | 3,77 |  |
| KM4 + KM6<br>KM8 + KM13<br>KM16 + KM17<br>KM19 + KM29 |  <br>Částečné hřebíkování | 10,48 | |

**KM5**
**Montážní úhelník**

Český překlad prodejce Fixmat - podle polského originálu TZ.

# Montáž

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