

KMP3

Złącze kątowe wzmocnione

KMP3

Złącze kątowe wzmocnione

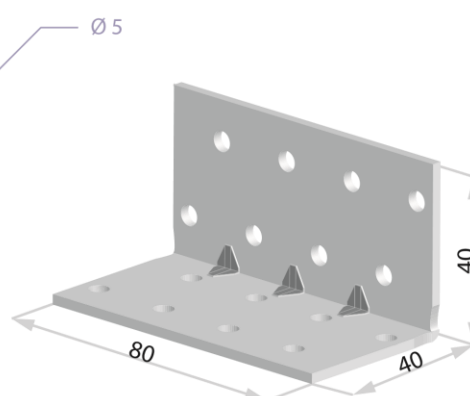
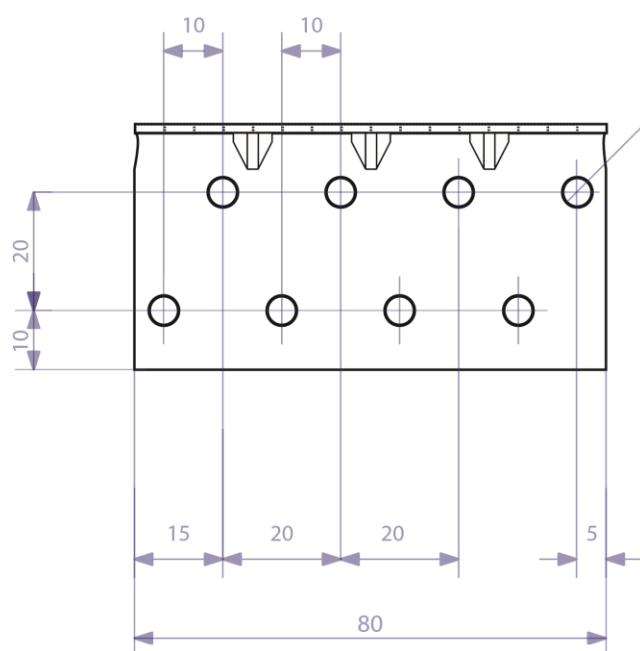
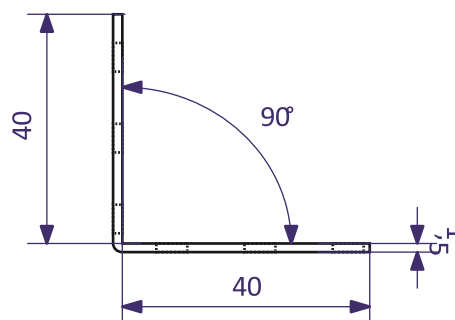
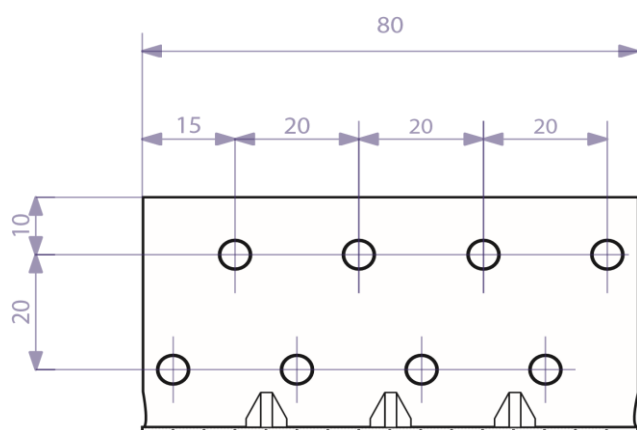
Trójwymiarowe łączniki mechaniczne TZ KMP są bardzo popularnymi złączami kątowymi. Przeznaczone są do łączenia wzajemnie prostopadłych, konstrukcyjnych elementów z drewna litego, w układach bok do boku. Dzięki wzmocnieniu osiągają dużą sztywność i wytrzymałość.



Karta techniczna

KMP3

Złącze kątowe wzmocnione



Karta techniczna

KMP3

Złącze kątowe wzmocnione

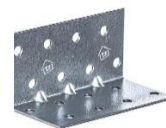


Właściwości



Materiał

Gatunek Stali: Stal DX51D+Z275



ZŁĄCZE TZ KMP3

Ochrona antykorozyjna:
Cynkowana ogniowo Z 275 g/m² (20 µm)

Zastosowanie

Połączenie

drewno lite, drewno kompozytowe, drewno klejone warstwowo.

Obszar zastosowań

Połączenia krokwi z murlatą lub betonowym wieńcem.

Mocowanie elementów drewnianych do betonu.

Połączenie słupa drewnianego z belką.

Wszystkie inne elementy konstrukcyjne gdzie konieczne jest uzyskanie wysokiej nośności połączenia.

Karta techniczna



KMP3

Złącze kątowe wzmocnione

Wymiary złącza

Symbol	Wymiary				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	inne otwory
	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					

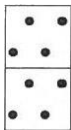
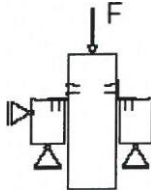
KMP3

Złącze kątowe wzmocnione

Charakterystyka nośności

Nośności charakterystyczne złączy wykonanych z zastosowaniem łączników TZ KMP.

Gwoździe pierścieniowe o średnicy d 4 mm i długości 50 mm. Drewno klasy co najmniej C24 według EN 338.

Symbol łącznika TZ	Sposób gwoździowania *	Nośność charakterystyczna, KN	Schemat statyczny obciążenia
KMP1 + KMP9 KP1E + KP2E KP4E	 gwoździowanie pełne	2,62	

Montaż

Mocowanie

Mocowanie do drewna:

Uzyskanie deklarowanej nośności obliczeniowej za pomocą gwoździ pierścieniowych o średnicy $d=4$ mm i długości 50 mm.