

KMP9

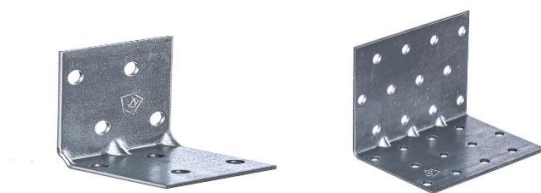
Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

KMP9

Uholník s prelisom

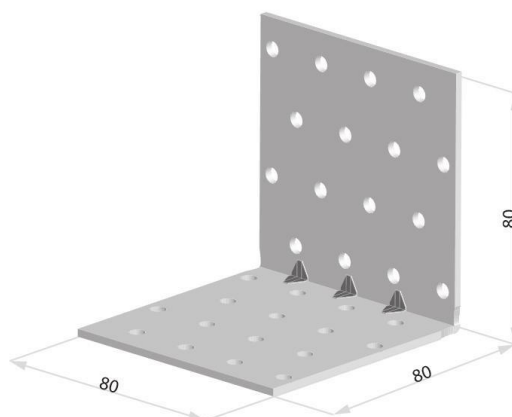
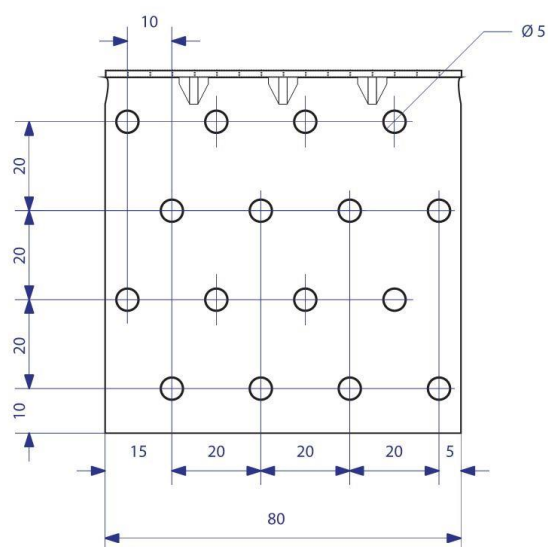
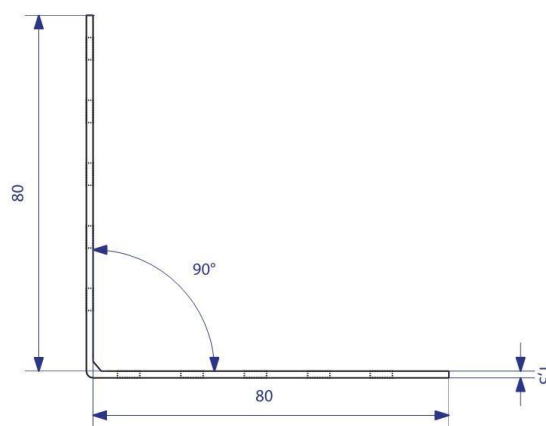
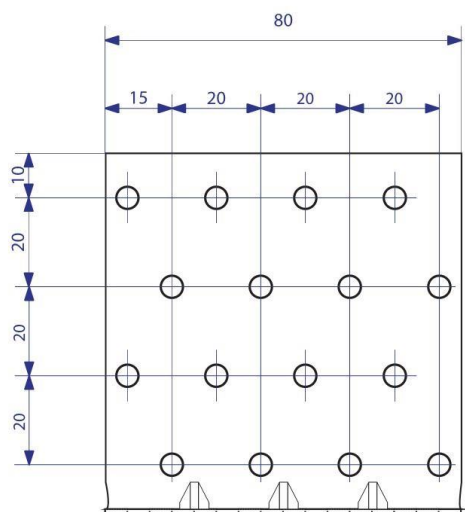
Trojrozmerné mechanické spojovacie prvky TZ KMP patria medzi bežne používané uholníky. Sú určené na spájanie navzájom kolmých konštrukčných prvkov z masívneho dreva v usporiadaní bok k boku. Vďaka vystuženiu dosahujú vysokú tuhosť a pevnosť.



KMP9

Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.



Technický list



KMP9

Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

Vlastnosti



Materiál

Druh ocele: oceľ DX51D+Z275



SPOJOVACÍ PRVOK TZ KMP9

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 pomúrniciou alebo betónovým vencom.

Kotvenie drevených prvkov do betónu.

Spojenie dreveného stĺpa s nosníkom.

Ďalšie konštrukčné prvky, pri ktorých je potrebná vysoká únosnosť spoja.

KMP9

Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

Rozmery spojovacieho prvku

Označenie	Rozmery				Ø 5mm	Ø 7mm	Ø 10mm	Ø 11mm	Ø 14mm	iné 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					

KMP9

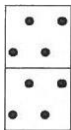
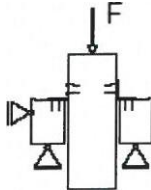
Uholník s prelisom

Slovenský preklad predajcu Oramat - podľa poľského originálu TZ.

Charakteristika únosnosti

Charakteristické únosnosti spojov vytvorených pomocou spojovacích prvkov TZ KMP.

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
KMP1 + KMP9 KP1E + KP2E KP4E	 Plné klincovanie	2,62	

Montáž

Upevnenie

Upevnenie do dreva:

Deklarovaná návrhová únosnosť sa dosahuje pomocou krúžkových klinčov s priemerom $d=4$ mm a dĺžkou 50 mm.