



DIN*MARK*

Експерт з якісного кріплення

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Дюймове кріплення

ДЮЙМОВЕ КРІПЛЕННЯ

Дюймова - це різьба, всі параметри якої визначені в дюймах (1 дюйм - 25,4мм)

Існують кілька стандартів дюймових різьб:

- **UN** - Американський стандарт
- **BSW** - Британський стандарт

Американська дюймова різьба поширена в Америці та Канаді. Має також 60 градусів кут різьби, як і метрична, але всі розміри дюймові.

В залежності від частоти витків вона поділяється на:

- Велика - **UNC** (основна)
- Дрібна - **UNF**
- Супердрібна - **UNEF**

ДЮЙМОВЕ КРІПЛЕННЯ

Кроком, в дюймовій різьбі, є кількість витків на 1 дюйм і має аббревіатурну назву **TPI**.

В позначенні різьби вказується її **діаметр D**, за яким йде крок **TPI** (кількість ниток на дюйм), та її тип **UNC** або **UNF**.

Для діаметрів, менших за $\frac{1}{4}$ ", розмір визначається цілим числом **від 0 до 12**, яке стоїть після символу **#** або **N°**.

Кожному числу відповідає визначений розмір діаметру, точне значення якого можна подивитися в довідковій таблиці.

ДЮЙМОВЕ КРІПЛЕННЯ

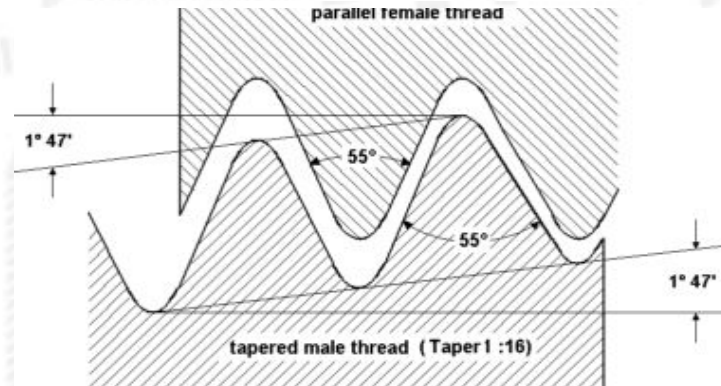
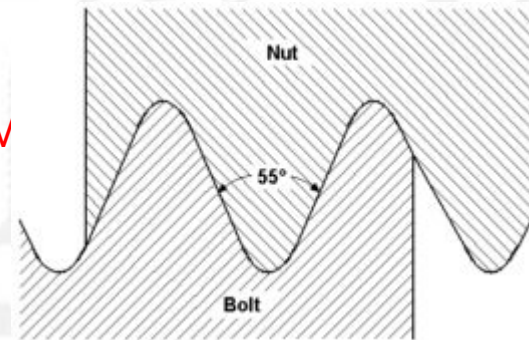
BSW (British Standard Whitworth) - це різьба, поширена, відповідно, в Великобританії, її називають **різьбою Вітворта**.

Існують кілька видів різьб:

- **BSW** - стандартна різьба, позначається, наприклад: **W**
- **BSF** - дрібна різьба (Whitworth Fine Thread)

Дрібна різьба позначається таким чином: **BSF 1 1/4"**

- **BSP** - британська трубна циліндрична різьба (British Standard Pipe Thread), позначається: **G 1 1/4"**
- **BSPT** - британська трубна конічна різьба (Tapered Whitworth Pipe Thread), позначається: **R 1 1/4"**



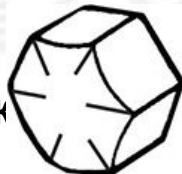
ДЮЙМОВЕ КРІПЛЕННЯ

GRADE для болтів

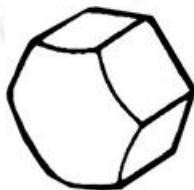
5-8.8 - 3 радіальні рисочки



8 - 10.9 - 6 радіальних рисочок



10 - 12.9 - не маркується



GRADE для гайок



SAE GRADE 5



SAE GRADE 8



**Даваймо розвиватись з
DINMARK!**

Dinmark.com.ua