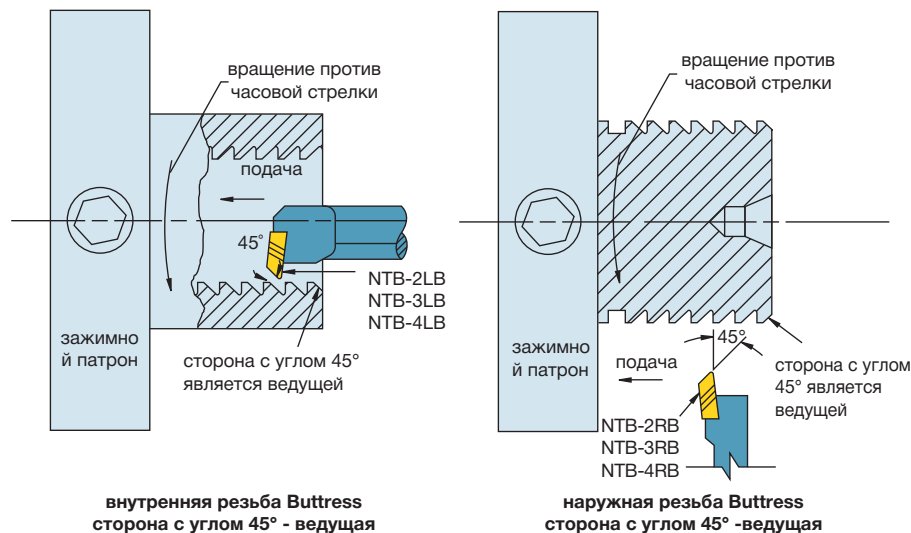
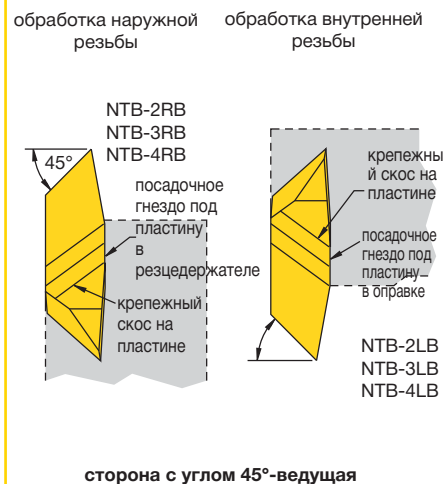


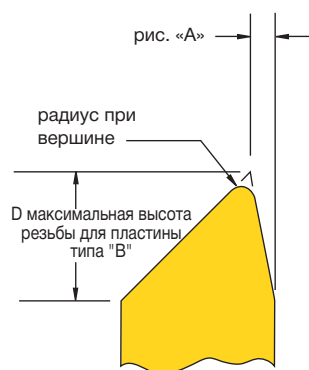
### ■ Пластины NTB-B для пилообразной резьбы Buttress (сторона с углом 45° - ведущая, резьба работает на растяжение)



### ■ Положение пластины на резцедержателе

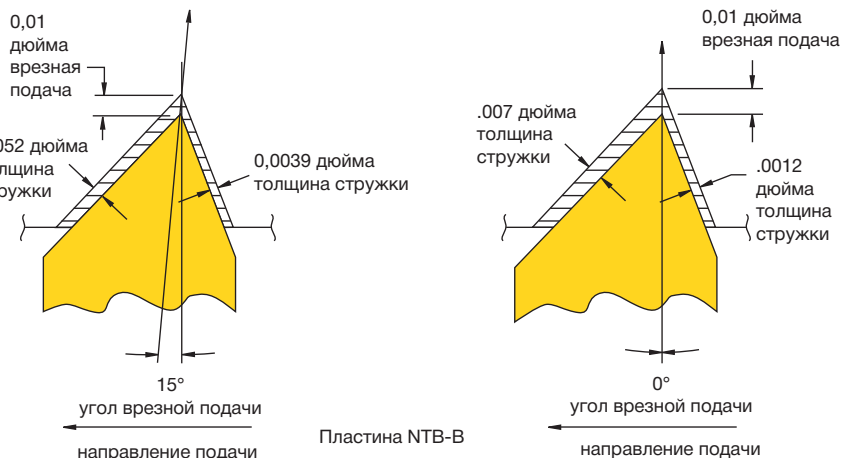


### ■ Справочные размеры



| пластина | D (дюйм) | «А» ref. (дюйм) | радиус при вершине (дюймы) | число ниток на дюйм, исходя из максимального радиуса |
|----------|----------|-----------------|----------------------------|------------------------------------------------------|
| NTB-2B   | .133     | .024            | .002-.004                  | 16-20 TPI                                            |
| NTB-3B   | .171     | .031            | .005-.008                  | 8-16 TPI                                             |
| NTB-4B   | .218     | .049            | .008-.012                  | 4-6 TPI                                              |

### ■ Угол врезания и толщина стружки для пластин, у которых сторона с углом 45°, свободная от нагрузки, является ведущей



ПРИМЕЧАНИЕ. Для балансировки подачи на зуб рекомендуется использовать угол врезной подачи 15°.

### ■ Ограничения для внутреннего нарезания резьбы

Ограничения для внутреннего нарезания резьбы  
Пластина NTB-2B для нарезания американской резьбы

| число ниток резьбы на дюйм | номинальный размер резьбы | минимальный внутренний диаметр (дюйм) |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 8                          | 1 3/4                     | 1.600                                 |
| 10                         | 1 5/8                     | 1.505                                 |
| 12                         | 1 1/2                     | 1.400                                 |
| 16                         | 1 1/4                     | 1.175                                 |
| 20                         | 1 1/16                    | 1.002                                 |

Ограничения для внутреннего нарезания резьбы  
Пластина NTB-3 и NTB-4A для нарезания американской резьбы

| число ниток резьбы на дюйм | номинальный размер резьбы | минимальный внутренний диаметр (дюйм) |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 4*                         | 2 7/8                     | 2.575                                 |
| 5                          | 2 3/4                     | 2.510                                 |
| 6                          | 2 3/8                     | 2.175                                 |
| 8                          | 2 1/8                     | 1.975                                 |
| 10                         | 1 7/8                     | 1.755                                 |
| 12                         | 1 5/8                     | 1.525                                 |
| 16                         | 1 1/2                     | 1.407                                 |
| 20                         | 1 7/16                    | 1.378                                 |

\*Только пластина NTB-4B.