

РЕЗЦЫ ТОКАРНЫЕ ПОДРЕЗНЫЕ ТОРЦОВЫЕ
С ПЛАСТИНАМИ ИЗ БЫСТРОРЕЖУЩЕЙ СТАЛИГОСТ
18871—73

Конструкция и размеры

HSS tipped face side turning tools.
Design and dimensionsВзамен ГОСТ 10043—62
в части типа V;
МН 5221—64

МКС 25.100.10

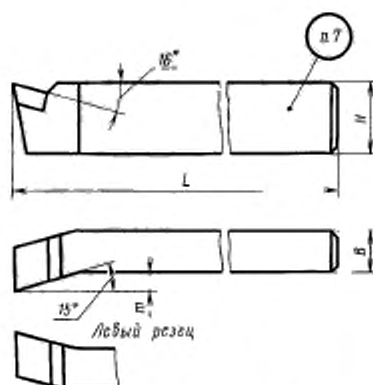
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 7 июня 1973 г. № 1428
дата введения установлена

01.07.74

Ограничение срока действия снято Постановлением Госстандарта СССР от 23.01.81 № 222

1. Настоящий стандарт распространяется на токарные подрезные торцовые резцы общего назначения с напаянными пластинами из быстрорежущей стали.

2. Конструкция и основные размеры резцов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

| Резцы | | | | Сечение резца $H \cdot B$ | L | m | Форма пластин по ГОСТ 2379—77 |
|-------------|--------------------|-------------|--------------------|---------------------------------|-----|-----|-------------------------------------|
| правые | | левые | | | | | |
| Обозначение | Применяе- мость | Обозначение | Применяе- мость | | | | |
| 2112-0031 | | 2112-0032 | | 16 · 10 | 100 | 4 | 43 |
| 2112-0033 | | 2112-0034 | | 20 · 12 | 120 | 5 | |
| 2112-0035 | | 2112-0036 | | 25 · 16 | 140 | 6 | |
| 2112-0037 | | 2112-0038 | | 32 · 20 | 170 | 8 | |
| 2112-0039 | | 2112-0040 | | 40 · 25 | 200 | 10 | |

Пример условного обозначения правого резца сечением H · B = 25 · 16 мм:

Резец 2112-0035 ГОСТ 18871—73

1, 2. (Измененная редакция, Изм. № 1).

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Н

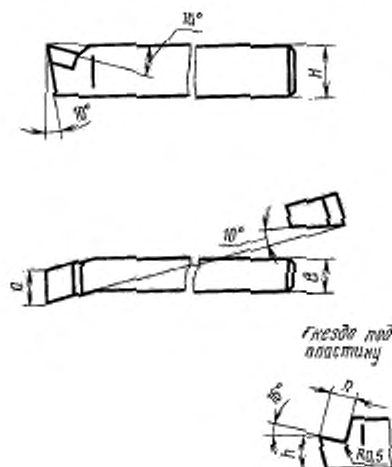
Издание с Изменением № 1, утвержденным в январе 1981 г. (ИУС 4—81).

3. Величины радиусов скруглений и фасок, не указанные в настоящем стандарте, принимаются по технологическим соображениям.
4. Элементы конструкций и геометрические параметры резцов указаны в приложении.
5. Форма заточки передней поверхности и доводка режущей части указаны в приложении 2 к ГОСТ 18868—73.
6. Технические требования — по ГОСТ 10047—62.
7. Маркировать — по ГОСТ 10047—62 с добавлением обозначения резца.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

ЭЛЕМЕНТЫ КОНСТРУКЦИЙ И ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ РЕЗЦОВ

Элементы конструкций и геометрические параметры резцов указаны на чертеже и в таблице.



Размеры, мм

| Сечение резца $H \cdot B$ | a | n | h | Номера пластин по ГОСТ 2379—77 | |
|------------------------------|-----|------|------|-----------------------------------|-------|
| | | | | Правые | Левые |
| 16·10 | 10 | 7,6 | 10,5 | 4301 | 4302 |
| 20·12 | 12 | | 14,5 | 4303 | 4304 |
| 25·16 | 16 | 9,1 | 18,5 | 4305 | 4306 |
| 32·20 | 20 | 12,1 | 23,5 | 4307 | 4308 |
| 40·25 | 25 | 15,2 | 29,0 | 4309 | 4310 |

ПРИЛОЖЕНИЕ. (Измененная редакция, Изм. № 1).