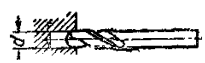
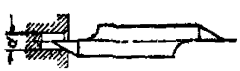
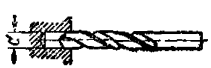
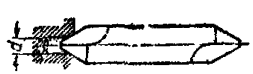
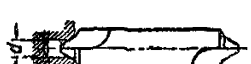
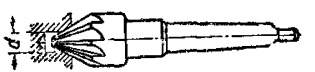
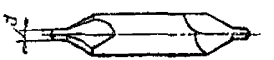
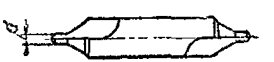
Типовые наборы

Систематизация центровочного инструмента по наборам произведена применительно к процессу изготовления центровых отверстий по ОСТ 3725 и не предопределяет поставки центровочного инструмента только в виде комплектных наборов.

Набор №	Наименование инструмента	Эскиз	ОСТ №	Для каких центровых отверстий (гнезд) служит данный набор
1a	Сверло центровочное		3727	Для центровых отверстий (гнезд) по ОСТ 3725, типа *A*, диам. (*d*) от 0,5 *мм* до 1,5 *мм* вкл.
	Зенковка 60° центровочная простая		3728	
1b	Сверло центровочное		3727	Для центровых отверстий (гнезд) по ОСТ 3725, типа *A*, диам. (*d*) от 0,5 *мм* до 6 *мм* вкл.
	Зенковка 60° центровочная для центровых отверстий без предохранительного конуса		3729	
1c	Сверло центровочное		3727	Для центровых отверстий (гнезд) по ОСТ 3725, типа *B*, диам. (*d*) от 0,5 *мм* до 6 *мм* вкл.
	Зенковка 60° центровочная для центровых отверстий с предохранительным конусом		3730	

gost.e-ecolog.ru

Набор №	Наименование инструмента	Эскиз	ОСТ №	Для каких центровых отверстий (гнезд) служит данный набор
2	Сверло центровочное		3727	Для центровых отверстий (гнезд) по ОСТ 3725, типа *A*, диам. (*d*) 8 *мм* и 12 *мм*
	Зенковка 60° центровочная с конусным хвостом		3731	
3a	Сверло центровочное комбинированное для центровых отверстий 60° без предохранительного конуса		3732	Для центровых отверстий (гнезд) по ОСТ 3725, типа *A*, диам. (*d*) от 1,5 *мм* до 6 *мм* вкл.
3b	Сверло центровочное комбинированное для центровых отверстий 60° с предохранительным конусом		3733	Для центровых отверстий (гнезд) по ОСТ 3725, типа *B*, диам. (*d*) от 1,5 *мм* до 6 *мм* вкл.

Для отверстий с нарезкой по ОСТ 3725 набор центровочного инструмента полностью не нормируется, но для образования конической части отверстия могут быть использованы некоторые из инструментов указанных выше наборов.

gost.e-ecolog.ru

Утвержден Всесоюзным комитетом по стандартизации при Госплане СССР 30/X 1931 г.