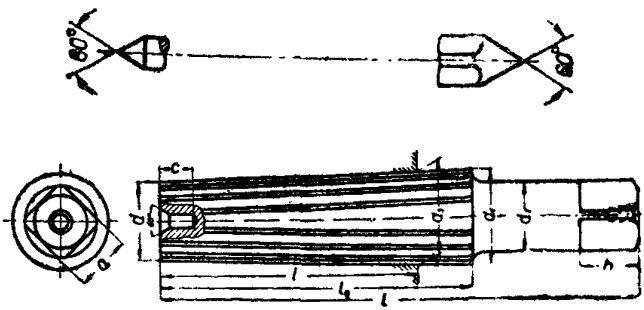
Развертки конические

под метрические конуса

ОСТ / НКТП 2514

Взамен ОСТ 4248



Пример обозначения развертки под метрический конус № 80:

РАЗВЕРТКА МЕТРИЧЕСКАЯ 80 ОСТ / НКТП 2514

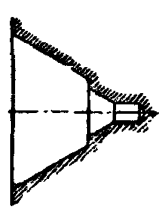
Номер конуса метрического	Конусность	d	d_1	d_3	d_2	L	l_0	l	h	a
4	1 : 20 = 0,05	2,9	4,5	4	4	50	32	22	6	3
6	1 : 20 = 0,05	4,5	6,6	6	5	65	42	30	7	3,8
80	1 : 20 = 0,05	70,9	82,0	80	55	340	222	182	47	44
100	1 : 20 = 0,05	89,3	102,3	100	70	385	260	214	58	55
120	1 : 20 = 0,05	107,7	122,6	120	85	425	298	246	71	68
140	1 : 20 = 0,05	126,1	142,9	140	100	465	336	278	79	76

Примечания. 1. Данные габариты применимы для предварительных и чистовых разверток.

2. Метрические конуса — по ОСТ/НКТП 2521.

3. Квадраты — по ОСТ 112.

4. Центровые отверстия — по ОСТ 3725; глубина отверстия (размер c) должна назначаться с запасом на перешлифовку развертки; для сохранения конуса центрового отверстия при перешлифовке рекомендуется у разверток для конусов № 80 до № 140 делать добавочные конуса (см. эскиз).



Эскиз к примечанию 4

Развертки малых размеров до $d = 4{,}5$ *мм* могут изготовляться с наружными центрами.

gost.e-ecolog.ru

Внесен Главстанкоинструментом. Утв. 9/VIII 1936 г. Срок введения 1/X 1937 г.

gost.e-ecolog.ru