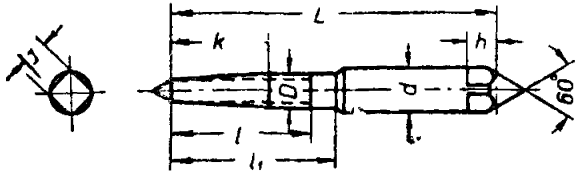
Метчики гаечные короткие

ОСТ / НКТП 2507

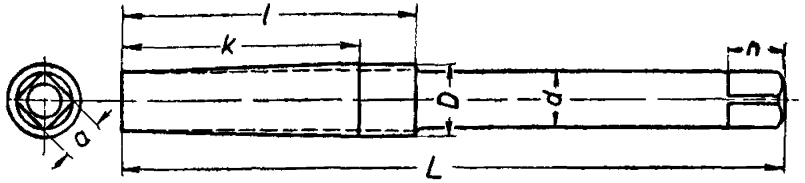
для дюймовой резьбы по ОСТ 1260

Взамен ОСТ 4886

Тип I



Тип II



Пример обозначения гаечного короткого метчика для дюймовой резьбы диаметром $1^1/_4$".

МЕТЧИК ГАЕЧНЫЙ КОРОТКИЙ $1^1/_4$" ОСТ / НКТП 2507

мм

Номинальн. диаметр резьбы D	Число ниток на 1"	L	l_1	l	k	d	a	h	Номинальн. диаметр резьбы D	Число ниток на 1"	L	l_1	l	k	d	a	h
$^1/_4$"	6,35	20	80	42	40	30	6,5	4,9	8	1"	25,4	8	200	—	100	80	20	16	19
$^5/_{16}$"	7,94	18	95	—	45	35	6,0	4,9	8	$1^1/_8$"	28,58	7	210	—	110	85	23	18	21
$^3/_8$"	9,53	16	105	—	50	40	7,2	5,5	8	$1^1/_4$"	31,75	7	220	—	110	85	26	20	23
($^7/_{16}$")	11,11	14	115	—	55	45	8,5	7	10	($1^3/_8$")	34,93	6	230	—	130	95	28	22	25
$^1/_2$"	12,70	12	125	—	65	52	9,0	7	10	$1^1/_2$"	38,10	6	240	—	130	95	31	24	27
($^9/_{16}$")	14,29	12	135	—	65	52	10,5	8	11	($1^5/_8$")	41,28	5	250	—	150	115	33	26	29
$^5/_8$"	15,88	11	145	—	70	55	12,5	10	13	$1^3/_4$"	44,45	5	260	—	150	115	37	29	32
$^3/_4$"	19,05	10	165	—	80	64	15	12	15	($1^7/_8$")	47,63	4,5	270	—	170	130	38	29	32
$^7/_8$"	22,23	9	185	—	90	70	18	14,5	17	2"	50,80	4,5	280	—	170	130	42	32	35

Примечания. 1. Диаметров резьб, помеченных скобками, по возможности не применять.

2. Квадраты — по ОСТ 112.

3. Допуски на метчики — по ОСТ 7218.

4. Метчики до $^3/_8$" могут выполняться по типу I; остальные выполняются по типу II.

Технические условия на метчики по ОСТ/НКТП 2810.

gost.e-ecolog.ru

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

gost.e-ecolog.ru