

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ЗАГОТОВКИ ПУАНСОНОДЕРЖАТЕЛЕЙ ДЛЯ
СТЯЖНОГО КРЕПЛЕНИЯ ПУАНСОНОВ ШТАМПОВ
ГОРИЗОНТАЛЬНО-КОВОЧНЫХ МАШИН

Конструкция и размеры

Blanks of male dies holders for coupling fixing of
male dies of horizontal forging machines. Construction
and dimensions

ГОСТ
16197—70

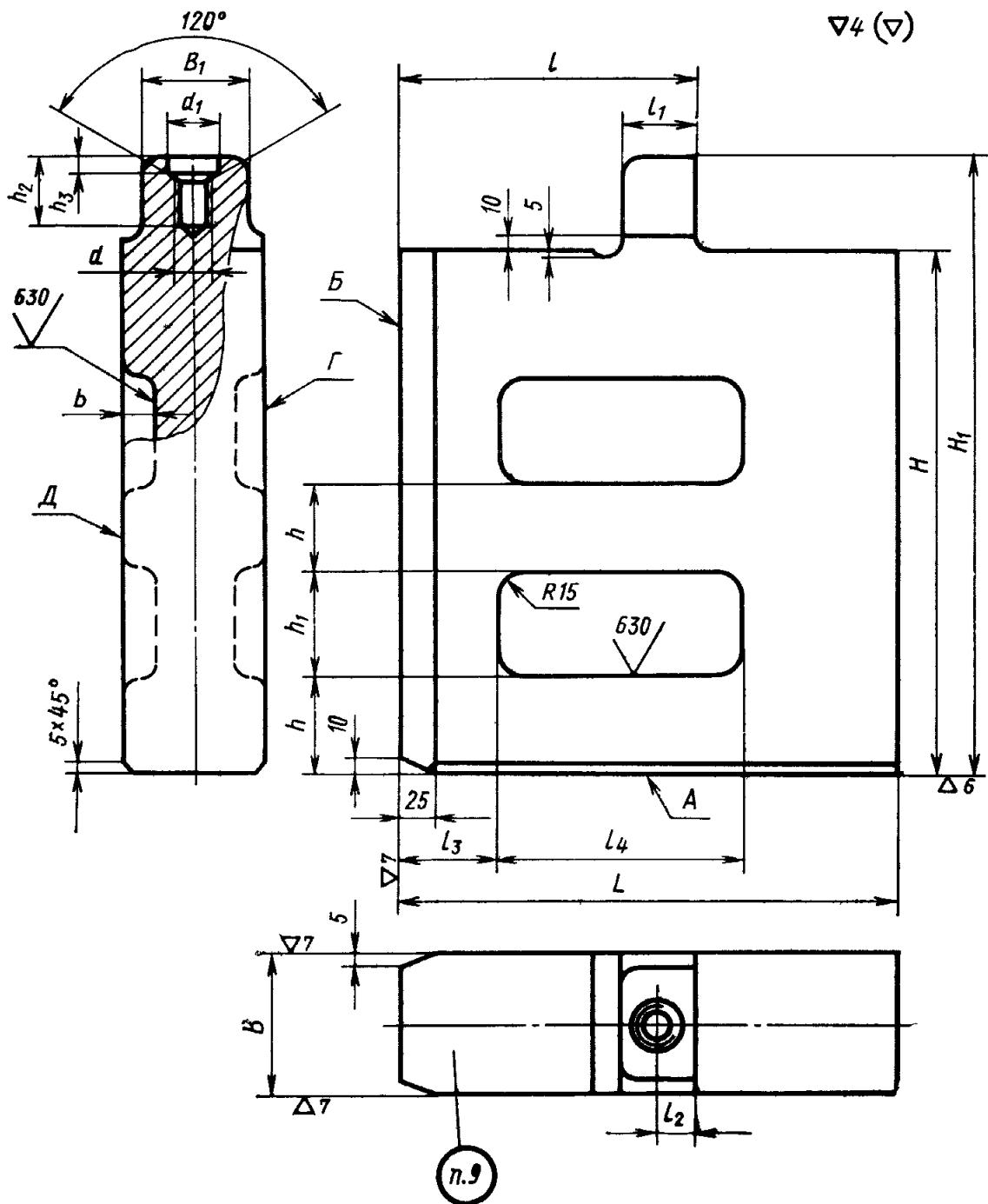
Взамен
МН 1288—60

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при
Совете Министров СССР от 15/VII 1970 г. № 1093 срок введения установлен
с 1/1 1971 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на заготовки, предназначенные для изготовления пуансонодержателей при стяжном креплении пуансонов штампов горизонтально-ковочных машин с вертикальным разъемом матриц.

1. Конструкция и размеры заготовок пуансонодержателей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.
2. Пример применения заготовки пуансонодержателя дан в приложении.
3. Материал — сталь марки 45ХЛ по ГОСТ 7832—65. Допускается замена стальюми других марок с механическими свойствами не ниже, чем у стали марки 45ХЛ.
4. НВ 207 . . . 255.
5. Непараллельность поверхности Γ относительно поверхности Δ — не более 0,01 мм на длине 100 мм.
6. Неперпендикулярность поверхностей B , Γ и Δ относительно поверхности A — не более 0,02 мм.
7. По требованию заказчика допускается изготовление кованых заготовок пуансонодержателей без облегчающих выемок ($l_4 \times h_1 \times b$).
8. Остальные технические требования — по ГОСТ 16198—70.
9. Маркировать: условное обозначение и товарный знак.



Размеры в мм

Обозначения заготовок пuhanсонодержателей	Применя- мость	Усилие ГКМ, ms	B (пред. откл. по X_0)	L	H (пред. откл. по B_0)	H_1	B_1	b	l	l_1
1002-1451		250	100	360	400	450	85	20	130	50
1452		400	130	400	500	560	105	25	235	70
1453		630	160	450	610	680	135	35	290	80
1454		800	200	500	680	750	175		275	90
1455		1000	210	560	760	840	180		280	
1456		1250	230		840	920	200	40	320	100
1002-1457		1600	240	630	940	1020	210		360	

Продолжение

Размеры в мм

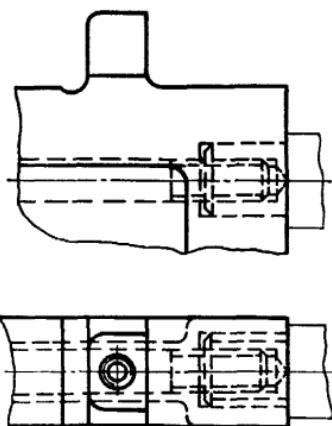
Обозначения заготовок пuhanсонодержателей	l_2	l_3	l_4	h	h_1	h_2	h_3	d	d_1	Масса, kg
1002-1451	25	70	180	60	110	35	8	M16	22	101,8
1452	35		200	80	130		50	M24	32	186,6
1453	40		240	90	170					306,8
1454	45		280	100	180					485,4
1455		80	300	110	210		70	M36	45	633,0
1456	50		340	120	240		12			854,9
1002-1457				140	260					1003,6

Пример условного обозначения заготовки пuhanсонодержателя $B=100$ мм, $L=360$ мм из стали марки 45ХЛ по ГОСТ 7832—65:

1002-1451—45ХЛ ГОСТ 16197—70

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 16197—70
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ЗАГОТОВКИ ПУАНСОНОДЕРЖАТЕЛЯ



Изменение № 1 ГОСТ 16197-70 Заготовки пuhanонодержателей для стяжного крепления пuhanонов штампов горизонтально-ковочных машин. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.07.80 № 3674 срок введения установлен

с 01.01.81

Пункт 1. Чертеж. Заменить обозначения: $\nabla 4$ (∇) на $\checkmark^{6,7}$ (\checkmark) ; $\nabla 6$ на

$\checkmark^{2,5}$ $\nabla 7$ на $\checkmark^{1,25}$

(Продолжение см. стр. 88)

(Продолжение изменения к ГОСТ 16197—70)

Пункт 1. Таблица. Графы *B*, *H*. Заменить обозначения: *X₃* на *e9*; *B₅* на *h12*; графу «Усилие ГКМ, тс» дополнить значениями усилий в кН (килоньютон). Значения усилий в тс (тонна-сила) поставить в скобках: 2500 (250); 4000 (400); 6300 (630); 8000 (800); 10000 (1000); 12500 (1250); 16000 (1600).

Пункт 3 и пример условного обозначения. Заменить ссылку: ГОСТ 7832—65 на ГОСТ 977—75.

(ИУС № 10 1980 г.)