

ПУАНСОНЫ КРУГЛЫЕ С КОНИЧЕСКИМ ФЛАНЦЕМ
И БЕЗ ФЛАНЦА

Конструкция и размеры

Round punches with cone flange and without flange.
Construction and dimensionsГОСТ
16622-80

Взамен

ГОСТ 16622-71

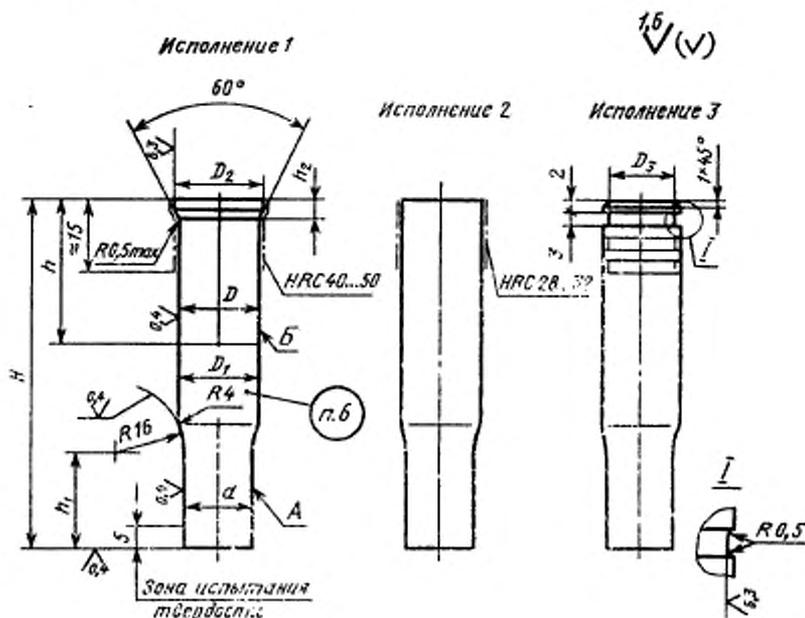
ОКП 399800

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 марта
1980 г. № 1007 срок действия установлен

с 01.01 1981 г.

до 01.01 1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры круглых пуансонов с коническим
фланцем и без фланца должны соответствовать указанным на чер-
теже и в таблице.

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Приме- няемость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	l	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теорети- ческая масса, кг								
1141-2395		1	От 1,0 до 1,5	32	3,0		3,0	—	—	—	1,6	—	0,001								
1141-2396		2									36	—		—	—	—	—	—	—	—	
1141-2397		3																	1,4	—	—
1141-2398		1		40	3,0	—	3,0	—	—	—	8	1,6		—							
1141-2399		2										3,0		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2401		3																		1,4	—
1141-2402		1		45	—	—	—	3,0	—	—	—	1,6		—							
1141-2403		2										2,0		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2404		3																		1,4	—
1141-2405		1		50	3,0	—	—	3,0	—	—	—	1,6		—							
1141-2406		2										1,4		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2407		3																		1,4	—
1141-2408		1	56	3,0	—	—	3,0	—	—	—	1,6	—									
1141-2409		2									2,0	—	—	—	—	—	—	—	—		
1141-2411		3																1,4	—	—	—
1141-2412		1	—	3,0	—	—	3,0	—	—	—	1,6	—									
1141-2413		2									2,0	—	—	—	—	—	—	—	—		
1141-2414		3																1,4	—	—	—

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по п5, п6, п8)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по п12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0.1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2415		1		63			3,0	—			1,6	—	
1141-2416		2					—	—			—	1	
1141-2417		3	От 1,0 до 1,5		2,0	2,0	—	1,4	25	12	—	—	
1141-2418		1		67			3,0	—			1,6	—	
1141-2419		2					—	—			—	—	
1141-2421		3					—	1,4			—	1	
1141-2422		1		32			3,5	—			1,6	—	
1141-2423		2					—	—			—	—	0,001
1141-2424		3					—	1,9			—	—	
1141-2425		1		36			3,5	—			1,6	—	
1141-2426		2					—	—			—	—	
1141-2427		3	Св. 1,5 до 2,0		2,5	—	—	—	—	8	—	—	
1141-2428		1		40			3,5	—			1,6	—	
1141-2429		2					—	—			—	—	
1141-2431		3					—	1,9			—	—	
1141-2432		1		45			3,5	—			1,6	—	
1141-2433		2					—	—			—	—	
1141-2434		3					—	1,9			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2435		1		50			3,5	—	—	—	1,6	—	0,002
1141-2436		2				—	—	—	—	—	—	—	
1141-2437		3					—	1,9	—	10	—	1	
1141-2438		1					3,5	—	—	—	1,6	—	
1141-2439		2		56			—	—	—	—	—	—	
1141-2441		3					—	1,9	—	—	—	1	
1141-2442		1			2,5		3,5	—	—	—	1,6	—	
1141-2443		2		63		2,5	—	—	25	—	—	—	
1141-2444		3					—	1,9	—	12	—	1	
1141-2445		1					3,5	—	—	—	1,6	—	
1141-2446		2		67			—	—	—	—	—	—	
1141-2447		3					—	1,9	—	—	—	1	
1141-2448		1					4,2	—	—	—	1,6	—	
1141-2449		2		32			—	—	—	—	—	—	
1141-2451		3					—	2,6	—	8	—	1	
1141-2452		1	Св. 2,0 до 2,5		3,2		—	—	—	—	—	—	
1141-2453		2		36			4,2	—	—	—	1,6	—	
1141-2454		3					—	—	2,6	—	—	1	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки плавсона	Применимость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	l	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2455		1		40		4,2	—	—			1,6	—	
1141-2456		2				—	2,6	—		8	—	—	
1141-2457		3				4,2	—	—			1,6	—	0,002
1141-2458		1		45		—	—	—			—	—	
1141-2459		2				—	2,6	—			—	—	
1141-2461		3				4,2	—	—			1,6	—	
1141-2462		1		50		—	—	—			—	—	
1141-2463		2				—	2,6	—		10	—	—	
1141-2464		3			3,2	4,2	—	—			1,6	—	0,003
1141-2465		1	Св. 2,0 до 2,5	56		—	—	—			—	—	
1141-2466		2				—	2,6	—			—	—	
1141-2467		3				4,2	—	—	25		1,6	—	
1141-2468		1		63		3,2	—	—			—	—	
1141-2469		2				—	—	—		12	—	—	
1141-2471		3				4,2	—	—			1,6	—	0,004
1141-2472		1		67		—	—	—			—	—	
1141-2473		2				—	2,6	—			—	—	
1141-2474		3				4,2	—	2,6			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применимость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	k	h ₁	h ₂ (пред. откл. ±0,1)	Число лан-вок	Теоретическая масса, кг
1141-2475		1		71		4,2	—	—	25		1,6	—	
1141-2476		2				—	—	2,6		14	—	1	
1141-2477		3				4,2	—	—			1,6	—	
1141-2478		1		75		—	—	—			—	—	0,004
1141-2479		2				—	—	2,6	28		—	1	
1141-2481		3				4,2	—	—			1,6	—	
1141-2482		1		80	3,2	3,2	—	—			—	—	
1141-2483		2	Св. 2,0 до 2,5		3,2	—	—	—			—	—	
1141-2484		3				—	—	2,6			—	—	
1141-2485		1		85		4,2	—	—		16	1,6	—	
1141-2486		2				—	—	—	32		—	—	0,005
1141-2487		3				4,2	—	2,6			1,6	—	
1141-2488		1		90		—	—	—			—	—	
1141-2489		2				—	—	—			—	—	
1141-2491		3				—	—	2,6			—	—	
1141-2492		1		32	4,0	—	5,0	—		8	1,6	—	0,003
1141-2493		2	Св. 2,5 до 3,0			—	—	—			—	—	
1141-2494		3				—	—	3,0			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по н8, н8)	H	D (пред. откл. по н6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	A_1	A_2 (пред. откл. $\pm 0,1$)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2495		1		36			5,0	—			1,6	—	0,003
1141-2496		2					—	3,0			—	1	
1141-2497		3					5,0	—			1,6	—	
1141-2498		1		40			—	—		8	—	—	
1141-2499		2					—	3,0			—	1	
1141-2501		3					—	—			—	—	
1141-2502		1		45			5,0	—			1,6	—	0,004
1141-2503		2					—	—			—	1	
1141-2504		3	Св. 2,5 до 3,0		4,0		—	3,0			—	—	
1141-2505		1		50			5,0	—			1,6	—	
1141-2506		2					—	—			—	—	
1141-2507		3					—	3,0		10	—	1	
1141-2508		1					5,0	—			1,6	—	0,005
1141-2509		2		56			—	—			—	—	
1141-2511		3					—	3,0	25		—	1	
1141-2512		1				4,0	5,0	—			1,6	—	0,006
1141-2513		2		63			—	—		12	—	—	
1141-2514		3					—	3,0			—	1	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2515		1		67			5,0	—		12	1,6	—	
1141-2516		2					—	3,0	25		—	1	
1141-2517		3					5,0	—			1,6	—	0,006
1141-2518		1					—	3,0		14	—	—	
1141-2519		2					—	—			1,6	—	
1141-2521		3					5,0	—			—	—	
1141-2522		1		75			—	—			—	—	
1141-2523		2					—	3,0	28		—	—	0,007
1141-2524		3			4,0	4,0	5,0	—			1,6	—	
1141-2525		1	Св. 2,5 до 3,0	80			—	—			—	—	
1141-2526		2					—	3,0		16	—	—	
1141-2527		3					5,0	—			1,6	—	
1141-2528		1		85			—	—			—	—	
1141-2529		2					—	3,0	32		—	—	
1141-2531		3					5,0	—			1,6	—	0,008
1141-2532		1		90			—	—			—	—	
1141-2533		2					—	3,0			—	—	
1141-2534		3					—	—			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2535		1		32		5,0	—	—			1,6	—	
1141-2536		2				—	3,0	—		8	—	1	0,003
1141-2537		3				5,0	—	—			1,6	—	
1141-2538		1		36		—	—	—			—	—	
1141-2539		2				—	3,0	—			—	—	
1141-2541		3				5,0	—	—			1,6	—	
1141-2542		1		40		—	—	—			—	—	
1141-2543		2				—	—	—		10	—	—	0,004
1141-2544		3			4,0	5,0	—	3,0			1,6	—	
1141-2545		1	Св. 3,0 до 3,5	45		—	—	—			—	—	
1141-2546		2				—	—	—			—	—	
1141-2547		3				5,0	—	3,0			—	—	
1141-2548		1		50		—	—	—			—	—	
1141-2549		2				—	—	—		12	—	—	
1141-2551		3				5,0	—	3,0			—	—	0,005
1141-2552		1		56		—	—	—	25		—	—	
1141-2553		2				4,0	—	—			1,6	—	
1141-2554		3				—	—	3,0			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6) по h12)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0.1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2555		1		63		5,0	—	—			1,6	—	0,006
1141-2556		2				—	3,0		12		—	1	
1141-2557		3				5,0	—			1,6	—	—	
1141-2558		1		67		—	—	3,0	25		—	—	0,007
1141-2559		2				5,0	—			1,6	—	1	
1141-2561		3				—	3,0			—	—	—	
1141-2562		1		71		5,0	—	—			1,6	—	0,008
1141-2563		2				—	—	3,0		14	—	—	
1141-2564		3	Св. 3,0 до 3,5		4,0	4,0	4,0				1,6	1	
1141-2565		1		75		5,0	—	—			1,6	—	0,008
1141-2566		2				—	—	3,0	28		—	—	
1141-2567		3				5,0	—				1,6	—	
1141-2568		1		80		—	—	—			—	—	0,008
1141-2569		2				—	—	3,0		16	—	1	
1141-2571		3				5,0	—		32		1,6	—	
1141-2572		1		85		—	—	—			—	—	0,008
1141-2573		2				5,0	—				—	—	
1141-2574		3				—	—	3,0			—	1	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по п5, п6, п8)	H	r (пред. откл. по п6)	D ₁ (пред. откл. по п12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2575		1	Св. 3,0 до 3,5	90	4,0	5,0	—	—	32	16	1,6	—	0,009
1141-2576		2				—	—	—			—	1	
1141-2577		3					3,0	—				—	
1141-2578		1	Св. 3,5 до 4,0	32		6,0	—	—		8	1,6	—	0,004
1141-2579		2				—	—	—			—	1	
1141-2581		3					4,0	—				—	
1141-2582		1	Св. 3,5 до 4,0	36		6,0	—	—			1,6	—	0,005
1141-2583		2				—	—	—			—	1	
1141-2584		3					4,0	—				—	
1141-2585		1	Св. 3,5 до 4,0	40	5,0	6,0	—	—			1,6	—	
1141-2586		2				—	—	—		10	—	1	0,006
1141-2587		3					4,0	—				—	
1141-2588		1	Св. 3,5 до 4,0	45		6,0	—	—			1,6	—	
1141-2589		2				—	—	—			—	1	
1141-2591		3					4,0	—				—	
1141-2592		1	Св. 3,5 до 4,0	50		6,0	—	—			1,6	—	0,007
1141-2593		2				—	—	—		12	—	1	
1141-2594		3					4,0	—				—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. $\pm 0,1$)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2595		1		56			6,0	—			1,6	—	0,008
1141-2596		2					—	4,0			—	1	
1141-2597		3					6,0	—		12	1,6	—	0,009
1141-2598		1		63			—	4,0	25		—	—	
1141-2599		2					6,0	—			1,6	—	
1141-2601		3					—	4,0			—	—	
1141-2602		1		67			6,0	—			1,6	—	
1141-2603		2					—	4,0			—	—	
1141-2604		3	Св. 3,5 до 4,0		5,0	5,0	—	4,0			1,6	—	0,010
1141-2605		1					6,0	—			—	—	
1141-2606		2		71			—	4,0			—	—	
1141-2607		3					—	4,0		14	—	—	
1141-2608		1					6,0	—			1,6	—	
1141-2609		2		75			—	4,0			—	—	
1141-2611		3					—	4,0	28		—	—	
1141-2612		1					6,0	—			1,6	—	0,011
1141-2613		2		80			—	4,0		16	—	—	
1141-2614		3					—	4,0			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	k	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2615		1		85		6,0	—	—			1,6	—	0,012
1141-2616		2				—	—	—			—	1	
1141-2617		3	Св. 3,5 до 4,0		5,0	—	4,0	—	32	16	—	—	
1141-2618		1		90		6,0	—	—			1,6	—	0,013
1141-2619		2				—	—	—			—	1	
1141-2621		3				—	4,0	—			—	—	
1141-2622		1		32		6,0	—	—			1,6	—	
1141-2623		2				—	—	—			—	—	
1141-2624		3			5,0	—	4,0	—			—	—	
1141-2625		1		36		6,0	—	—		8	1,6	—	0,005
1141-2626		2				—	—	—			—	—	
1141-2627		3	Св. 4,0 до 4,5			—	4,0	—			—	1	
1141-2628		1		40		6,0	—	—			1,6	—	0,006
1141-2629		2				—	—	—			—	—	
1141-2631		3				—	4,0	—		10	—	—	
1141-2632		1		45		6,0	—	—			1,6	—	0,007
1141-2633		2				—	—	—			—	—	
1141-2634		3				—	4,0	—			—	1	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примение- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2635		1		50			6,0	—	—		1,6	—	0,007
1141-2636		2					—	4,0	—		—	1	
1141-2637		3					6,0	—	—		1,6	—	0,008
1141-2638		1		56			—	4,0	—	12	—	1	
1141-2639		2					5,0	—	—		1,6	—	0,009
1141-2641		3		63			—	4,0	25		—	1	
1141-2642		1					6,0	—	—		1,6	—	
1141-2643		2					—	—	—		—	—	
1141-2644		3	Св. 4,0 до 4,5		5,0		5,0	—	—		—	—	
1141-2645		1		67			6,0	—	—		1,6	—	
1141-2646		2					—	4,0	—		—	1	0,010
1141-2647		3					6,0	—	—		1,6	—	
1141-2648		1		71			—	—	—		—	—	
1141-2649		2					—	4,0	—	14	—	1	
1141-2651		3					6,0	—	—		—	—	
1141-2652		1		75			—	—	28		1,6	—	0,011
1141-2653		2					—	—	—		—	—	
1141-2654		3					6,0	—	—		—	1	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h_2, h_6, h_8)	h	D (пред. откл. по h_6)	D_1 (пред. откл. по h_{12})	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. $+0.1$)	Число квалитетов	Теоретическая масса, кг
1141-2655		1					6,0				1,6	—	0,011
1141-2656		2					—	4,0	28		—	—	
1141-2657		3					—	—	—		—	—	
1141-2658		1					6,0			16	1,6	—	0,012
1141-2659		2	Ср. 4,0 до 4,5		5,0	5,0	—	4,0	32		—	—	
1141-2661		3					—	—			—	—	
1141-2662		1					6,0				1,6	—	0,013
1141-2663		2					—	—			—	—	
1141-2664		3					—	4,0			—	—	
1141-2665		1					7,3				1,6	—	0,006
1141-2666		2					—	—			—	—	
1141-2667		3					—	5,3		8	—	—	
1141-2668		1					7,3				1,6	—	0,007
1141-2669		2	Ср. 4,5 до 5,0		6,3	—	—	—	—		—	—	
1141-2671		3					—	5,3			—	—	
1141-2672		1					7,3				—	—	
1141-2673		2					—	—		10	—	—	0,008
1141-2674		3					—	5,3			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансов	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по п5, п6, п8)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по п12)	D_2	D_3	h	h_1	k_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2675		1		45			7,3	—		10	1,6	—	0,009
1141-2676		2					—	5,3			—	1	
1141-2677		3					—	5,3			—	—	
1141-2678		1		50			7,3	—			1,6	—	0,011
1141-2679		2					—	5,3			—	1	
1141-2681		3					—	5,3			—	—	
1141-2682		1		56			7,3	—			1,6	—	0,012
1141-2683		2					—	5,3			—	1	
1141-2684		3			6,3		—	5,3		12	—	—	
1141-2685		1	Св. 4,5 до 5,0	63			7,3	—			1,6	—	0,013
1141-2686		2					—	5,3			—	1	
1141-2687		3				6,3	—	5,3	25		—	—	
1141-2688		1		67			7,3	—			1,6	—	0,014
1141-2689		2					—	5,3			—	1	
1141-2691		3					—	5,3			—	—	
1141-2692		1		71			7,3	—		14	1,6	—	0,016
1141-2693		2					—	5,3			—	1	
1141-2694		3					—	5,3			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2695		1		75			7,3	—		14	1,6	—	0,017
1141-2696		2					—	5,3			—	1	
1141-2697		3					7,3	—	28		1,6	—	
1141-2698		1		80			—	—			—	—	0,018
1141-2699		2					—	5,3			—	2	
1141-2701		3	Св. 4,5 до 5,0			6,3	7,3	—		16	1,6	—	0,019
1141-2702		1		85			—	—			—	—	
1141-2703		2					—	5,3			—	2	
1141-2704		3			6,3		—	—	32		—	—	
1141-2705		1					7,3	—			1,6	—	0,020
1141-2706		2		90			—	—			—	—	
1141-2707		3					—	5,3			—	2	
1141-2708		1					7,3	—			1,6	—	0,007
1141-2709		2		32			—	—			—	—	
1141-2711		3	Св. 5,0 до 5,5				—	5,3		10	—	1	
1141-2712		1					7,3	—			1,6	—	0,008
1141-2713		2		36			—	—			—	—	
1141-2714		3					—	5,3			—	1	

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг	Продолжение	
														Размеры в мм	Продолжение
1141-2715		1		40			7,3	-			1,6	-	0,009		
1141-2716		2					-	5,3		12	-	-			
1141-2717		3										-			
1141-2718		1		45			7,3	-			1,6	-	0,010		
1141-2719		2					-	5,3			-	-			
1141-2721		3										-			
1141-2722		1		50			7,3	-			1,6	-	0,011		
1141-2723		2					-				-	-			
1141-2724		3			6,3			5,3				-			
1141-2725		1	Св. 5,0 до 5,5	56			7,3	-			1,6	-	0,013		
1141-2726		2					-			14	-	-			
1141-2727		3						5,3				-			
1141-2728		1		63			7,3	-	25		1,6	-	0,014		
1141-2729		2				6,3	-				-	-			
1141-2731		3						5,3				-			
1141-2732		1		67			7,3	-			1,6	-	0,015		
1141-2733		2					-				-	-			
1141-2734		3						5,3				-			

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пружины	Приме- няе- мость	Положе- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h9)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число ман- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2735		1		71			7,3	-	25		1,6	-	0,016
1141-2736		2					-	5,3	16		-	2	
1141-2737		3											
1141-2738		1		75			7,3	-	28		1,6	-	0,017
1141-2739		2					-	5,3			-	2	
1141-2741		3											
1141-2742		1		80			7,3	-			1,6	-	0,018
1141-2743		2					-	5,3	18		-	2	
1141-2744		3											
1141-2745		1	Св. 5,0 до 5,5	85	6,3	6,3	7,3	-	32		1,6	-	0,019
1141-2746		2					-	5,3			-	2	
1141-2747		3											
1141-2748		1		90			7,3	-			1,6	-	0,021
1141-2749		2					-	5,3	20		-	2	
1141-2751		3											
1141-2752		1		95			7,3	-	36		1,6	-	0,022
1141-2753		2					-	5,3			-	2	
1141-2754		3											

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. до h_5, h_6, h_8)	H	D (пред. откл. по h_2)	D_1 (сред. откл. по h_{12})	D_2	D_3	h	h_1	k_2 (пред. откл. +0.1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2755		1	Св. 5,0 до 5,5	100	6,3	7,3	—	—	36	20	1,6	—	0,023
1141-2756		2			6,3	—	5,3	—			—	2	
1141-2757		3											
1141-2758		1	Св. 5,5 до 6,0	32	—	9,0	—	—	—	10	1,6	—	0,011
1141-2759		2			—	—	7,0	—			—	1	
1141-2761		3											
1141-2762		1	Св. 5,5 до 6,0	36	—	9,0	—	—	—	—	1,6	—	0,013
1141-2763		2			—	—	7,0	—			—	1	
1141-2764		3											
1141-2765		1	Св. 5,5 до 6,0	40	8,0	9,0	—	—	—	12	1,6	—	0,014
1141-2766		2			—	—	7,0	—			—	1	
1141-2767		3											
1141-2768		1	Св. 5,5 до 6,0	45	—	9,0	—	—	—	—	1,6	—	0,016
1141-2769		2			—	—	7,0	—			—	1	
1141-2771		3											
1141-2772		1	Св. 5,5 до 6,0	50	—	9,0	—	—	—	14	1,6	—	0,017
1141-2773		2			—	—	7,0	—			—	1	
1141-2774		3											

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (сред. откл. по h5, h6, h8)	h	D (сред. откл. по h6)	D_1 (сред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (сред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2775		1		56		9,0	—	—			1,6	—	0,020
1141-2776		2				—	7,0	—			—	1	
1141-2777		3				9,0	—	—		14	1,6	—	0,022
1141-2778		1		63		—	7,0	—	25		—	1	
1141-2779		2				9,0	—	—			1,6	—	0,024
1141-2781		3				—	7,0	—			—	1	
1141-2782		1		67		9,0	—	—			1,6	—	0,025
1141-2783		2				—	7,0	—		16	—	1	
1141-2784		3	Св. 5,5 до 6,0		8,0	8,0	—	—			1,6	—	0,027
1141-2785		1		71		9,0	—	—			—	1	
1141-2786		2				—	7,0	—			1,6	—	0,028
1141-2787		3				9,0	—	—		18	—	2	
1141-2788		1		75		—	7,0	—	28		—	1	
1141-2789		2				9,0	—	—			1,6	—	
1141-2791		3				—	7,0	—			—	1	
1141-2792		1		80		9,0	—	—			1,6	—	0,028
1141-2793		2				—	7,0	—			—	2	
1141-2794		3				9,0	—	7,0			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примечание	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (сред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2795		1		85			9,0	—		18	1,6	—	0,030
1141-2796		2					—	7,0			—	2	
1141-2797		3					9,0	—	32		1,6	—	0,032
1141-2798		1		90			—	—			—	2	
1141-2799		2					—	7,0		20	—	—	
1141-2801		3	Св. 5,5 до 6,0		8,0		9,0	—			1,6	—	0,040
1141-2802		1		96			—	—			—	2	
1141-2803		2					—	7,0			—	—	
1141-2804		3			8,0		—	—	36		—	2	
1141-2805		1		100			9,0	—			1,6	—	0,043
1141-2806		2					—	—			—	—	
1141-2807		3					—	7,0			—	2	
1141-2808		1					9,0	—			1,6	—	0,012
1141-2809		2		32			—	—			—	—	
1141-2811		3	Св. 6,0 до 7,0				—	7,0		10	—	1	
1141-2812		1					9,0	—			1,6	—	0,013
1141-2813		2		36			—	—			—	—	
1141-2814		3					—	7,0			—	1	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. до h_5 , h_6 , h_8)	H	D (пред. откл. по μ_0)	D_1 (сред. откл. по $R12$)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0.1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2815		1		40			9,0	—			1,6	—	0,015
1141-2816		2					—	7,0		12	—	1	
1141-2817		3					9,0	—	—		1,6	—	
1141-2818		1		45		—	—	—			—	—	0,017
1141-2819		2					—	7,0			—	1	
1141-2821		3					9,0	—			1,6	—	
1141-2822		1		50			—	—			—	—	0,018
1141-2823		2					9,0	—			—	—	
1141-2824		3	Св. 6,0 до 7,0		8,0		—	7,0			—	1	
1141-2825		1		56			9,0	—			1,6	—	0,021
1141-2826		2					—	—		14	—	1	
1141-2827		3					—	7,0			—	—	
1141-2828		1		63			9,0	—	25		1,6	—	0,023
1141-2829		2					—	—			—	—	
1141-2831		3				8,0	—	7,0			—	1	
1141-2832		1		67			9,0	—			1,6	—	0,025
1141-2833		2					—	—			—	—	
1141-2834		3					—	7,0			—	1	

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число квал. вок	Теоретическая масса, кг	Продолжение	
														Размеры в мм	
1141-2835		1		71			9,0	—	25		1,6	—	0,026		
1141-2836		2					—	7,0		16	—	1			
1141-2837		3					9,0	—			1,6	—			
1141-2838		1		75			—	7,0			—	1	0,028		
1141-2839		2					9,0	—	28		1,6	—			
1141-2841		3					—	7,0			—	—			
1141-2842		1		80			9,0	—			1,6	—	0,030		
1141-2843		2					—	7,0		18	—	2			
1141-2844		3			8,0	8,0	—	—			—	—			
1141-2845		1	Св. 6,0 до 7,0	85			9,0	—			1,6	—	0,032		
1141-2846		2					—	7,0	32		—	2			
1141-2847		3					9,0	—			1,6	—			
1141-2848		1		90			—	—			—	—	0,040		
1141-2849		2					9,0	—		20	—	2			
1141-2851		3					—	7,0			—	—			
1141-2852		1		95			9,0	—	36		1,6	—	0,043		
1141-2853		2					—	—			—	—			
1141-2854		3					—	7,0			—	2			

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки бульсона	Примени- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по п5, п6, п8)	H	D (пред. откл. по п6)	D ₁ (пред. откл. по п12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- лок	Теоретическая масса, кг			
1141-2855		1	Св. 6,0 до 7,0	100	8,0		9,0	—	36	20	1,6	—	0,045			
1141-2856		2			8,0		—	—			—	2				
1141-2857		3						7,0								
1141-2858		1		32			11,5	—			1,6	—	0,018			
1141-2859		2								—	9,0			—	1	
1141-2861		3								—	—	10		—	—	
1141-2862		1		36			11,5	—			1,6	—	0,020			
1141-2863		2								—	9,0			—	—	
1141-2864		3								—	—			—	—	
1141-2865		1	Св. 7,0 до 8,0	40	10,0	—	11,5	—			1,6	—	0,022			
1141-2866		2								—	9,0			—	—	
1141-2867		3								—	—	12		—	—	
1141-2868		1		45			11,5	—			1,6	—	0,025			
1141-2869		2								—	9,0			—	—	
1141-2871		3								—	—			—	—	
1141-2872		1		50			11,5	—			1,6	—	0,028			
1141-2873		2								—	9,0			—	—	
1141-2874		3								—	—	14		—	—	

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Послони- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм							Продолжение		
				h	D	D ₁	D ₂	D ₃	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг	
1141-2875		1		56		11,5					1,6	—	0,031
1141-2876		2				—					—	—	
1141-2877		3				—					—	—	
1141-2878		1		63		11,5				14	1,6	—	0,035
1141-2879		2				—					—	—	
1141-2881		3				—					—	—	
1141-2882		1				11,5				25	2,5	—	0,038
1141-2883		2		67		—					—	—	
1141-2884		3				—					—	—	
1141-2885		1	Св. 7,0 до 8,0		10,0	11,5	10,0				2,5	—	0,040
1141-2886		2		71		—					—	—	
1141-2887		3				—					—	—	
1141-2888		1				11,5				16	2,5	—	0,042
1141-2889		2		75		—					—	—	
1141-2891		3				—					—	—	
1141-2892		1				11,5				28	2,5	—	0,045
1141-2893		2		80		—					—	—	
1141-2894		3				—					—	—	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2895		1		85			11,5	—		18	2,5	—	0,047
1141-2896		2					—	9,0			—	2	
1141-2897		3					11,5	—	32		2,5	—	
1141-2898		1		90			—	—			—	—	0,050
1141-2899		2					—	9,0			—	2	
1141-2901		3			10,0		—	—		20	—	—	
1141-2902		1	Св. 7,0 до 8,0	95			11,5	—			2,5	—	0,053
1141-2903		2					—	9,0			—	2	
1141-2904		3			10,0		—	—	36		—	—	
1141-2905		1		100			11,5	—			2,5	—	0,057
1141-2906		2					—	9,0			—	2	
1141-2907		3					—	—			—	—	
1141-2908		1					11,5	—			2,5	—	0,018
1141-2909		2		32			—	—		10	—	—	
1141-2911		3	Св. 8,0 до 9,0				—	9,0			—	1	
1141-2912		1					11,5	—			2,5	—	0,021
1141-2913		2		36			—	—			—	—	
1141-2914		3					—	9,0			—	1	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуговки	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h9)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2915		1		40		11,5		—			2,5	—	0,023
1141-2916		2				—		9,0		12	—	—	
1141-2917		3				11,5		—			2,5	—	0,026
1141-2918		1		45		—		—			—	—	
1141-2919		2				—		9,0			—	—	
1141-2921		3				11,5		—			2,5	—	0,029
1141-2922		1		50		—		—			—	—	
1141-2923		2				—		9,0		14	—	—	
1141-2924		3			10,0	11,5		—			2,5	—	0,033
1141-2925		1	Св. 8,0 до 9,0	56		—		—			—	—	
1141-2926		2				—		9,0			—	—	
1141-2927		3				11,5		—	25		2,5	—	0,037
1141-2928		1		63		—	10,0	—			—	—	
1141-2929		2				—		9,0		16	—	—	
1141-2931		3				11,5		—			2,5	—	0,040
1141-2932		1				—		—			—	—	
1141-2933		2		67		—		—			—	—	
1141-2934		3				—		9,0			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	k	h_1	h_2 (пред. откл. +0.1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2935		1		71			11,5	—	25	18	2,5	—	0,042
1141-2936		2					—	9,0			—	2	
1141-2937		3					11,5	—		20	2,5	—	0,044
1141-2938		1		75			—	—	28		—	2	
1141-2939		2					11,5	—			—	—	
1141-2941		3					—	9,0			—	—	
1141-2942		1		80			11,5	—			2,5	—	0,047
1141-2943		2					—	—		22	—	2	
1141-2944		3					—	9,0			—	—	
1141-2945		1	Св. 8,0 до 9,0	85	10,0	10,0	11,5	—			2,5	—	0,050
1141-2946		2					—	9,0			—	2	
1141-2947		3					—	—	32		—	—	
1141-2948		1		90			11,5	—			2,5	—	0,053
1141-2949		2					—	—		25	—	2	
1141-2951		3					—	9,0			—	—	
1141-2952		1		95			11,5	—			2,5	—	0,056
1141-2953		2					—	—	36		—	—	
1141-2954		3					—	9,0			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h_5, h_6, h_8)	H	D (пред. откл. по h_6)	D_1 (пред. откл. по h_{12})	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канав- ок	Теоретическая масса, кг
1141-2955		1	Св. 8,0 до 9,0	100	10,0	10,0	11,5	—	36	25	2,5	—	0,057
1141-2956		2					—	9,0			—	2	
1141-2957		3					13,5	—				2,5	—
1141-2958		1	Св. 9,0 до 10,0	32			—	11,0		10	—	—	
1141-2959		2					—	—				—	
1141-2961		3					13,5	—				2,5	—
1141-2962		1	Св. 9,0 до 10,0	36			—	11,0			—	—	
1141-2963		2					—	—				—	
1141-2964		3					13,5	—				2,5	—
1141-2965		1	Св. 9,0 до 10,0	40	12,0	—	—	11,0		12	—	—	
1141-2966		2					—	—				—	
1141-2967		3					13,5	—				2,5	—
1141-2968		1	Св. 9,0 до 10,0	45			—	11,0			—	—	
1141-2969		2					—	—				—	
1141-2971		3					13,5	—				2,5	—
1141-2972		1	Св. 9,0 до 10,0	50			—	11,0		14	—	—	
1141-2973		2					—	—				—	
1141-2974		3					13,5	—				2,5	—

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_1	D_2	k	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2975		1		56			13,5	—		14	2,5	—	0,046
1141-2976		2					—	—			—	1	
1141-2977		3					13,5	11,0			2,5	—	
1141-2978		1		63			—	—			—	—	0,052
1141-2979		2					—	—			—	2	
1141-2981		3					13,5	11,0	25	16	2,5	—	
1141-2982		1		67			—	—			—	—	0,055
1141-2983		2					—	—			—	2	
1141-2984		3			12,0	12,0	—	11,0			—	—	
1141-2985		1	Св. 9,0 до 10,0	71			13,5	—		18	2,5	—	0,058
1141-2986		2					—	—			—	2	
1141-2987		3					—	11,0			—	—	
1141-2988		1		75			13,5	—		20	2,5	—	0,062
1141-2989		2					—	—			—	2	
1141-2991		3					—	11,0	28		—	—	
1141-2992		1		80			13,5	—		22	2,5	—	0,065
1141-2993		2					—	—			—	—	
1141-2994		3					—	11,0			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пружина	Принадле- мость	Исполве- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (сред. откл. по h6)	D_1 (сред. откл. по h12)	D_2	D_3	k	h_1	h_2 (сред. откл. +0,1)	Число кван- зов	Теоретическая масса, кг
1141-2995		1		85			13,5	—		22	2,5	—	0,070
1141-2996		2					—	11,0			—	2	
1141-2997		3					13,5	—	32		2,5	—	
1141-2998		1					—	—			—	—	
1141-2999		2		90			—	—			—	—	0,073
1141-3001		3				12,0	—	11,0			—	2	
1141-3002		1	Св. 9,0 до 10,0				13,5	—		25	2,5	—	0,078
1141-3003		2		95			—	—			—	—	
1141-3004		3			12,0		—	11,0			—	2	
1141-3005		1					13,5	—			2,5	—	0,082
1141-3006		2		100			—	—			—	—	
1141-3007		3					—	11,0			—	2	
1141-3008		1					13,5	—			2,5	—	0,077
1141-3009		2		32			—	—			—	—	
1141-3011		3	Св. 10,0 до 11,0				—	11,0		10	—	—	
1141-3012		1					13,5	—			2,5	—	0,030
1141-3013		2		36			—	—			—	—	
1141-3014		3					—	11,0			—	—	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h_1 , h_2 , h_3)	H	D (пред. откл. по h_2)	D_1 (пред. откл. по h_2)	D_2	D_3	k	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число квал- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3015		1		40			13,5	—			2,5	—	0,034
1141-3016		2					—	11,0		12	—	1	
1141-3017		3					13,5	—			2,5	—	
1141-3018		1		45			—	—			—	—	0,039
1141-3019		2					—	11,0			—	1	
1141-3021		3					—	—			—	—	
1141-3022		1		50			13,5	—			2,5	—	0,043
1141-3023		2					—	—			—	—	
1141-3024		3					—	11,0		14	—	1	
1141-3025		1	Св. 10,0 до 11,0		12,0		13,5	—			2,5	—	0,048
1141-3026		2		56			—	—			—	—	
1141-3027		3					—	11,0			—	1	
1141-3028		1					13,5	—			2,5	—	
1141-3029		2		63			—	—	25		—	—	0,054
1141-3031		3					—	11,0		16	—	2	
1141-3032		1					12,0	—			—	—	
1141-3033		2		67			13,5	—			2,5	—	0,057
1141-3034		3					—	11,0			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примеяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кан- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3035		1		71			13,5	—	25	18	2,5	—	0,061
1141-3036		2					—	11,0			—	2	
1141-3037		3											
1141-3038		1		75			13,5	—		20	2,5	—	0,064
1141-3039		2					—	11,0	28		—	2	
1141-3041		3											
1141-3042		1		80			13,5	—			2,5	—	0,071
1141-3043		2					—	11,0		22	—	2	
1141-3044		3			12,0	12,0							
1141-3045		1	Св. 10,0 до 11,0				13,5	—			2,5	—	0,075
1141-3046		2		85			—	11,0	32		—	2	
1141-3047		3											
1141-3048		1					13,5	—			2,5	—	0,079
1141-3049		2		90			—	11,0		25	—	2	
1141-3051		3											
1141-3052		1					13,5	—			2,5	—	0,083
1141-3053		2		95			—		36		—	—	
1141-3054		3						11,0			—	2	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	k	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3055		1	Св. 10,0 до 11,0	100	12,0	12,0	13,5	—	36	25	2,5	—	0,087
1141-3056		2					—	—			—	2	
1141-3057		3					—	11,0				—	
1141-3058		1	Св. 11,0 до 12,0	32			15,5	—			2,5	—	0,035
1141-3059		2					—	13,0		10	—	2	
1141-3061		3					15,5	—				—	
1141-3062		1	Св. 11,0 до 12,0	36			—	13,0			—	—	0,042
1141-3063		2					—	—			—	2	
1141-3064		3					15,5	—				—	
1141-3065		1	Св. 11,0 до 12,0	40	14,0	—	—	—			2,5	—	0,044
1141-3066		2					—	13,0		12	—	2	
1141-3067		3					—	—				—	
1141-3068		1	Св. 11,0 до 12,0	45			15,5	—			2,5	—	0,051
1141-3069		2					—	13,0			—	2	
1141-3071		3					15,5	—				—	
1141-3072		1	Св. 11,0 до 12,0	50			—	—			2,5	—	0,057
1141-3073		2					—	13,0		14	—	—	
1141-3074		3					15,5	—	13,0			—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кава- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3075		1		56			15,5	—		14	2,5	—	0,064
1141-3076		2					—	13,0			—	2	
1141-3077		3					15,5	—			2,5	—	0,071
1141-3078		1		63			—	—		16	—	2	
1141-3079		2					—	13,0	25		—	—	
1141-3081		3					15,5	—			2,5	—	0,075
1141-3082		1		67			—	—			—	—	
1141-3083		2					—	13,0			—	2	
1141-3084		3			14,0	14,0	—	—			—	—	0,080
1141-3085		1	Св. 11,0 до 12,0	71			15,5	—		18	2,5	—	
1141-3086		2					—	13,0			—	2	
1141-3087		3					—	—			—	—	
1141-3088		1		75			15,5	—		20	2,5	—	0,084
1141-3089		2					—	13,0	28		—	2	
1141-3091		3					15,5	—			—	—	
1141-3092		1		80			—	—		22	2,5	—	0,094
1141-3093		2					—	13,0			—	—	
1141-3094		3					—	—			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки лунсона	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число закавок	Теоретическая масса, кг
1141-3095		1		85			15,5	—		22	2,5	—	0,099
1141-3096		2					—	13,0			—	2	
1141-3097		3					15,5	—	32		2,5	—	0,102
1141-3098		1		90			—	—			—	—	
1141-3099		2					—	13,0			—	2	
1141-3101		3			14,0		—	—		25	2,5	—	0,108
1141-3102		1	Св. 11,0 до 12,0	95			15,5	—			—	—	
1141-3103		2					—	13,0	36		—	2	
1141-3104		3			14,0		—	—			—	—	
1141-3105		1		100			15,5	—			2,5	—	0,113
1141-3106		2					—	—			—	—	
1141-3107		3					—	13,0			—	2	
1141-3108		1		32			15,5	—			2,5	—	0,034
1141-3109		2					—	—		10	—	2	
1141-3111		3	Св. 12,0 до 13,0				—	13,0	—		—	—	
1141-3112		1		36			15,5	—			2,5	—	0,039
1141-3113		2					—	—			—	—	
1141-3114		3					—	13,0			—	2	

Обозначение заготовки пуговки	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. до h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг	Продолжение	
														Размеры в мм	Продолжение
1141-3115		1		40			15,5	—			2,5	—	0,043		
1141-3116		2					—	13,0		12	—	2			
1141-3117		3					15,5	—			2,5	—	0,049		
1141-3118		1					—	13,0			—	2			
1141-3119		2		45			—	—			—	—			
1141-3121		3					—	13,0			—	—			
1141-3122		1					15,5	—			2,5	—	0,055		
1141-3123		2		50			—	—			—	—			
1141-3124		3					—	13,0		14	—	2			
1141-3125		1	Св. 12,0 до 13,0		14,0		15,5	—			2,5	—	0,062		
1141-3126		2		56			—	—			—	—			
1141-3127		3					—	13,0			—	2			
1141-3128		1					15,5	—			2,5	—	0,070		
1141-3129		2		63		14,0	—	—	25		—	—			
1141-3131		3					—	13,0		16	—	2			
1141-3132		1					15,5	—			2,5	—	0,075		
1141-3133		2		67			—	—			—	—			
1141-3134		3					—	13,0			—	2			

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	k	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3135		1		71		15,5	—	25	18	2,5	—	0,079
1141-3136		2				—	13,0			—	2	
1141-3137		3				15,5	—		20	2,5	—	0,087
1141-3138		1		75		—	13,0	28		—	2	
1141-3139		2				15,5	—			2,5	—	0,095
1141-3141		3		80		—	13,0		22	—	—	0,101
1141-3142		1				15,5	—			2,5	—	
1141-3143		2				—	13,0			—	2	
1141-3144		3	Св. 12,0 до 13,0		14,0	14,0	13,0			—	—	
1141-3145		1		85		15,5	—			2,5	—	0,101
1141-3146		2				—	13,0	32		—	2	
1141-3147		3				15,5	—			2,5	—	0,106
1141-3148		1		90		—	13,0		25	—	—	
1141-3149		2				15,5	—			2,5	—	0,106
1141-3151		3				—	13,0			—	2	
1141-3152		1		95		15,5	—			2,5	—	0,113
1141-3153		2				—	13,0	36		—	—	
1141-3154		3				15,5	13,0			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовок пуансова	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по п5, п6, п8)	H	D (пред. откл. по п6)	D ₁ (пред. откл. по п12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг						
1141-3155		1	Св. 12,0 до 13,0	100	14,0	14,0	15,5	—	36	25	2,5	—	0,120						
1141-3156		2					—	—			—	—		—	—	—	—	2	—
1141-3157		3					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3158		1	Св. 13,0 до 14,0	32	—	—	18,0	—	—	10	3,2	—	0,044						
1141-3159		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3161		3					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3162		1	Св. 13,0 до 14,0	36	—	—	18,0	—	—	—	3,2	—	0,050						
1141-3163		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3164		3					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3165		1	Св. 13,0 до 14,0	40	16,0	—	18,0	—	—	—	3,2	—	0,055						
1141-3166		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3167		3					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3168		1	Св. 13,0 до 14,0	45	—	—	18,0	—	—	12	3,2	—	0,063						
1141-3169		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3171		3					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3172		1	Св. 13,0 до 14,0	50	—	—	18,0	—	—	14	3,2	—	0,070						
1141-3173		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—
1141-3174		3					—	—			—	—		—	—	—	—	—	—

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки Вуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по п5, п6, п3)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по п12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0.1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3175		1		56			18,0	—		14	3,2	—	0,079
1141-3176		2					—	14,5			—	2	
1141-3177		3							25	16	—	—	
1141-3178		1		63			18,0	—			3,2	—	0,089
1141-3179		2					—	14,5			—	2	
1141-3181		3									—	—	
1141-3182		1		67			18,0	—			3,2	—	0,096
1141-3183		2					—	14,5			—	2	
1141-3184		3			16,0	16,0					—	—	
1141-3185		1	Св. 13,0 до 14,0				18,0	—		18	3,2	—	0,101
1141-3186		2		71			—	14,5			—	2	
1141-3187		3									—	—	
1141-3188		1					18,0	—		20	3,2	—	0,107
1141-3189		2		75			—	14,5			—	2	
1141-3191		3							28		—	—	
1141-3192		1					18,0	—		22	3,2	—	0,118
1141-3193		2		80			—	14,5			—	—	
1141-3194		3						14,5			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	A	A_1	h_1 (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3195		1		85	18,0		—		22	3,2	—	0,126
1141-3196		2			—		14,5			—	2	
1141-3197		3			18,0		—	32		3,2	—	0,133
1141-3198		1		90	—		14,5			—	2	
1141-3199		2			18,0	16,0	—			3,2	—	
1141-3201		3	Св. 13,0 до 14,0		18,0		—		25	—	—	0,141
1141-3202		1		95	—		14,5			—	2	
1141-3203		2			18,0	16,0	—	36		—	—	
1141-3204		3			18,0		—			3,2	—	0,149
1141-3205		1		100	—		14,5			—	2	
1141-3206		2			18,0		—			3,2	—	0,048
1141-3207		3			—		14,5			—	2	
1141-3208		1		32	18,0		—		10	3,2	—	
1141-3209		2			—		14,5			—	2	
1141-3211		3	Св. 14,0 до 15,0		18,0		—			3,2	—	0,055
1141-3212		1		36	—		14,5			—	—	
1141-3213		2			18,0		—			—	2	
1141-3214		3			—		14,5			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	A	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	$\chi_{\text{тн}}$ Теоретическая масса, кг
1141-3215		1		40		18,0	—	—			3,2	—	0,061
1141-3216		2				—	14,5	—		12	—	2	
1141-3217		3				18,0	—	—			3,2	—	0,069
1141-3218		1		45		—	—	14,5			—	2	
1141-3219		2				18,0	—	—			3,2	—	0,075
1141-3221		3				—	—	14,5		14	—	2	
1141-3222		1		50		18,0	—	—			3,2	—	0,085
1141-3223		2				—	—	14,5			—	2	
1141-3224		3			16,0	—	—	14,5			3,2	—	0,096
1141-3225		1	Св. 14,0 до 15,0	56		18,0	—	—			—	2	
1141-3226		2				—	—	14,5			3,2	—	0,103
1141-3227		3				18,0	—	—	25		—	2	
1141-3228		1		63		18,0	—	—		16	—	2	
1141-3229		2			16,0	—	—	14,5			—	2	
1141-3231		3				18,0	—	—			3,2	—	0,103
1141-3232		1		67		—	—	—			—	2	
1141-3233		2				18,0	—	—			3,2	—	
1141-3234		3				—	—	14,5			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D1 (пред. откл. по h12)	D1	D2	K	h1	h2 (пред. откл. +0,1)	Число канав- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3235		1		71			18,0	—	25	18	3,2	—	0,109
1141-3236		2					—	14,5			—	2	
1141-3237		3					18,0	—		20	3,2	—	0,115
1141-3238		1		75			—	14,5	28		—	2	
1141-3239		2					18,0	—			—	—	
1141-3241		3					—	14,5			—	—	
1141-3242		1		80			18,0	—			3,2	—	0,121
1141-3243		2					—	14,5		22	—	2	
1141-3244		3					18,0	16,0			3,2	—	0,130
1141-3245		1	Св. 14,0 до 15,0	85			—	14,5	32		—	2	
1141-3246		2					18,0	—			—	—	
1141-3247		3					—	14,5			3,2	—	0,137
1141-3248		1		90			18,0	—		25	—	2	
1141-3249		2					—	14,5			—	—	
1141-3251		3					18,0	—			3,2	—	0,145
1141-3252		1		95			—	14,5	36		—	—	
1141-3253		2					18,0	—			—	—	
1141-3254		3					—	14,5			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3255		1	Св. 14,0 до 15,0	100	16,0	16,0	18,0	—	36	25	3,2	—	0,153
1141-3256		2						—				2	
1141-3257		3						14,5					
1141-3258		1	Св. 15,0 до 16,0	32			20,0	—		10	3,2	—	0,060
1141-3259		2						—				2	
1141-3261		3						16,0					
1141-3262		1	Св. 15,0 до 16,0	36			20,0	—		12	3,2	—	0,068
1141-3263		2						—				2	
1141-3264		3						16,0					
1141-3265		1	Св. 15,0 до 16,0	40			20,0	—			3,2	—	0,075
1141-3266		2						—				2	
1141-3267		3						16,0			14		
1141-3268		1	Св. 15,0 до 16,0	45			20,0	—			3,2	—	0,085
1141-3269		2						—				2	
1141-3271		3						16,0					
1141-3272		1	Св. 15,0 до 16,0	50			20,0	—			3,2	—	0,094
1141-3273		2						—				2	
1141-3274		3						16,0					

Размеры в мм										Продолжение			
Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3275		1		56			20,0	—		16	3,2	—	0,106
1141-3276		2					—	16,0			—	2	
1141-3277		3					20,0	—			3,2	—	0,119
1141-3278		1		63			—	—		18	—	2	
1141-3279		2					—	16,0	25		—	—	
1141-3281		3					20,0	—			3,2	—	0,127
1141-3282		1		67			—	—			—	2	
1141-3283		2					20,0	—			3,2	—	
1141-3284		3			18,0	18,0	—	16,0			—	—	
1141-3285		1	Св. 15,0 до 16,0	71			20,0	—		20	3,2	—	0,134
1141-3286		2					—	—			—	2	
1141-3287		3					—	16,0			—	—	
1141-3288		1					20,0	—			3,2	—	0,142
1141-3289		2		75			—	—		22	—	—	
1141-3291		3					—	16,0	28		—	2	
1141-3292		1					20,0	—			3,2	—	0,151
1141-3293		2		80			—	—		25	—	—	
1141-3294		3					—	16,0			—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кав-вок	Теоретическая масса, кг
1141-3295		1		85			20,0	—		25	3,2	—	0,160
1141-3296		2					—	16,0			—	2	
1141-3297		3		90			20,0	—	32		3,2	—	0,169
1141-3298		1					—	—			—	2	
1141-3299		2					—	16,0			—	—	
1141-3301		3				18,0	20,0	—		28	3,2	—	0,179
1141-3302		1	Св. 15,0 до 16,0	95			—	—			—	—	
1141-3303		2					—	16,0			—	2	
1141-3304		3			18,0		—	—	36		—	—	
1141-3305		1					20,0	—			3,2	—	0,189
1141-3306		2		100			—	—			—	—	
1141-3307		3					—	16,0			—	2	
1141-3308		1					20,0	—			3,2	—	0,062
1141-3309		2		32			—	—		10	—	—	
1141-3311		3					—	16,0			—	2	
1141-3312		1	Св. 16,0 до 17,0				20,0	—			3,2	—	0,069
1141-3313		2		36			—	—		12	—	—	
1141-3314		3					—	16,0			—	2	

Обозначение заготовки пуансона	Примеяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число квал- вок	Теоретическая масса, кг	Размеры в мм		Продолжение	
1141-3315		1		40			20,0				3,2	—	0,077				
1141-3316		2					—	16,0		14	—	2					
1141-3317		3					20,0				3,2	—					
1141-3318		1		45			—	—			—	—	0,087				
1141-3319		2					—	16,0			—	2					
1141-3321		3					20,0				3,2	—					
1141-3322		1		50			—	—			—	—	0,097				
1141-3323		2					—	16,0			—	2					
1141-3324		3			18,0		—	—		16	—	—					
1141-3325		1	Св. 16,0 до 17,0				20,0				3,2	—					
1141-3326		2		56			—	—			—	—	0,109				
1141-3327		3					—	16,0			—	2					
1141-3328		1					20,0		25		3,2	—					
1141-3329		2		63		18,0	—	—			—	—	0,122				
1141-3331		3					—	16,0		18	—	2					
1141-3332		1					20,0				3,2	—					
1141-3333		2		67			—	—			—	—	0,130				
1141-3334		3					—	16,0			—	2					

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки втулона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h_5, h_6, h_8)	H	D (пред. откл. по h_6)	D_1 (пред. откл. по h_{12})	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. $+0,1$)	Число маявок	Теоретическая масса, кг
1141-3335		1		71			20,0		25	20	3,2	—	0,137
1141-3336		2					—	16,0			—	2	
1141-3337		3					20,0				3,2	—	0,146
1141-3338		1		75			—	16,0	28	22	—	—	
1141-3339		2					20,0				3,2	—	
1141-3341		3					—	16,0			—	2	0,155
1141-3342		1		80			20,0				3,2	—	
1141-3343		2					—	16,0		25	—	—	
1141-3344		3			18,0	18,0	20,0				3,2	—	0,165
1141-3345		1	Св. 16,0 до 17,0	85			—	16,0	32		—	—	
1141-3346		2					20,0				3,2	—	0,175
1141-3347		3		90			—	16,0		28	—	—	
1141-3348		1					20,0				3,2	—	
1141-3349		2					—	16,0			—	—	
1141-3351		3					20,0				3,2	—	0,185
1141-3352		1		95			—	16,0			—	—	
1141-3353		2					20,0		36		—	—	
1141-3354		3					—	16,0			—	2	

Обозначение заготовки пузыря	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0.1)	Число квив- вок	Теоретическая масса, кг	Продолжение											
														Размеры в мм	Продолжение										
1141-3355		1	Св. 16,0 до 17,0	100	18,0	18,0	20,0	—	36	28	3,2	—	0,195												
1141-3356		2																							
1141-3357		3																					2		
1141-3358		1		32			22,5	—	—	10	4,0	—	0,074												
1141-3359		2																							
1141-3361		3																					3		
1141-3362		1		36			22,5	—	—	12	4,0	—	0,085												
1141-3363		2																							
1141-3364		3																					3		
1141-3365		1	Св. 17,0 до 18,0	40	20,0	—	22,5	—	—	14	—	—	0,093												
1141-3366		2																							
1141-3367		3																					3		
1141-3368		1		45			22,5	—	—	16	4,0	—	0,105												
1141-3369		2																							
1141-3371		3																					3		
1141-3372		1		50			22,5	—	—	16	4,0	—	0,117												
1141-3373		2																							
1141-3374		3																					3		

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	k_2 (пред. откл. +0.1)	Число шлифовок	Теоретическая масса, кг
1141-3375		1		56		22,5	—	—		16	4,0	—	0,132
1141-3376		2				—	—	—			—	3	
1141-3377		3				—	18,0	—			—	—	
1141-3378		1		63		22,5	—	—			4,0	—	0,148
1141-3379		2				—	—	—	25	18	—	3	
1141-3381		3				—	18,0	—			—	—	
1141-3382		1		67		22,5	—	—			4,0	—	0,158
1141-3383		2				—	—	—			—	3	
1141-3384		3			20,0	—	18,0	—			—	—	
1141-3385		1	Св. 17,0 до 18,0		20,0	22,5	—	—		20	4,0	—	0,167
1141-3386		2		71		—	—	—			—	—	
1141-3387		3				—	18,0	—			—	3	
1141-3388		1				22,5	—	—		22	4,0	—	0,177
1141-3389		2		75		—	—	—	28		—	—	
1141-3391		3				—	18,0	—			—	3	
1141-3392		1		80		22,5	—	—		25	4,0	—	0,187
1141-3393		2				—	—	—			—	—	
1141-3394		3				—	18,0	—			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполно- ние	d (пред. откл. по h ₅ , h ₆ , h ₈)	H	D (пред. откл. по h ₆)	D ₁ (пред. откл. по h ₁₂)	D ₂	D ₃	k	h ₁	h ₂ (пред. откл. по h ₁)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3395		1		85		22,5	—	—		25	4,0	—	0,199
1141-3396		2				—	—	—			—	3	
1141-3397		3				—	18,0	—	32		—	3	
1141-3398		1				22,5	—	—			4,0	—	
1141-3399		2		90		—	—	—			—	—	0,210
1141-3401		3				—	—	18,0			—	3	
1141-3402		1	Св. 17,0 до 18,0			20,0	—	—		28	4,0	—	0,223
1141-3403		2		95		—	—	—			—	—	
1141-3404		3			20,0	—	—	18,0	36		—	3	
1141-3405		1				22,5	—	—			4,0	—	
1141-3406		2		100		—	—	—			—	—	0,235
1141-3407		3				—	—	18,0			—	3	
1141-3408		1				22,5	—	—			4,0	—	
1141-3409		2		32		—	—	—		10	—	—	0,077
1141-3411		3				—	—	18,0			—	3	
1141-3412		1	Св. 18,0 до 19,0			—	—	—			—	—	
1141-3413		2		36		22,5	—	—		12	4,0	—	0,086
1141-3414		3				—	—	18,0			—	3	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки ступенца	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по Н5, Н6, Н8)	H	D (пред. откл. по Н6)	D_1 (пред. откл. по Н12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число квантовок	Теоретическая масса, кг
1141-3415		1		40		22,5					4,0	—	0,096
1141-3416		2										3	
1141-3417		3					18,0			14			
1141-3418		1				22,5					4,0	—	0,108
1141-3419		2		45								3	
1141-3421		3					18,0						
1141-3422		1				22,5					4,0	—	0,120
1141-3423		2		50								3	
1141-3424		3			20,0								
1141-3425		1	Св. 18,0 до 19,0			22,5				16	4,0	—	0,135
1141-3426		2		56								3	
1141-3427		3					18,0						
1141-3428		1				22,5			25		4,0	—	0,152
1141-3429		2		63								3	
1141-3431		3			20,0					18			
1141-3432		1				22,5							
1141-3433		2		67							4,0	—	0,161
1141-3434		3					18,0					3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примененность	Испытание	d (пред. откл. по п5, п6, п8)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по п12)	D_2	D_3	h	h_1	λ_2 (пред. откл. +0,1)	Число кав-вок	Теоретическая масса, кг
1141-3435		1		71			22,5	—	25	20	4,0	—	0,171
1141-3436		2					—	18,0			—	3	
1141-3437		3					22,5	—		22	4,0	—	0,181
1141-3438		1		75			—	—	28		—	3	
1141-3439		2					22,5	18,0			4,0	—	
1141-3441		3					—	—			—	—	
1141-3442		1		80			22,5	—			4,0	—	0,192
1141-3443		2					—	—			—	3	
1141-3444		3			20,0	20,0	22,5	18,0		25	4,0	—	
1141-3445		1	Св. 18,0 до 19,0				—	—			—	—	0,204
1141-3446		2		85			—	—			—	3	
1141-3447		3					22,5	18,0	32		4,0	—	
1141-3448		1					—	—			—	—	0,216
1141-3449		2		90			—	—		28	—	—	
1141-3451		3					22,5	18,0			—	—	
1141-3452		1		95			—	—			4,0	—	0,228
1141-3453		2					22,5	—	36		—	—	
1141-3454		3					—	18,0			—	3	

Обозначение заготовки пушпоя	Примеже- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	k	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кава- вок	Теоретическая масса, кг	Продолжение						
														Размеры в мм						
1141-3455		1	Св. 18,0 до 19,0	100	20,0	20,0	22,5	—	36	28	4,0	—	0,241							
1141-3456		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—		
1141-3457		3					—	—			—	—		18,0	—	—	—	3	—	
1141-3458		1		32			24,5	—		10	4,0	—	0,090							
1141-3459		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—		
1141-3461		3					—	—			—	—		20,0	—	—	—	3	—	
1141-3462		1		36			24,5	—		12	4,0	—	0,102							
1141-3463		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—		
1141-3464		3					—	—			—	—		20,0	—	—	—	3	—	
1141-3465		1	Св. 19,0 до 20,0	40	22,0		24,5	—			4,0	—	0,113							
1141-3466		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—		
1141-3467		3					—	—			—	—		20,0	—	—	—	3	—	
1141-3468		1		45			24,5	—			4,0	—	0,128							
1141-3469		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—		
1141-3471		3					—	—			—	—		20,0	—	—	—	3	—	
1141-3472		1		50			24,5	—		16	4,0	—	0,142							
1141-3473		2					—	—			—	—		—	—	—	—	—		
1141-3474		3					—	—			—	—		20,0	—	—	—	3	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₁	D ₂	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кал- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3475		1		56			24,5	—		16	4,0	—	0,160
1141-3476		2					—	20,0			—	3	
1141-3477		3					24,5	—			4,0	—	
1141-3478		1		63			—	20,0	25	18	—	3	0,180
1141-3479		2					—	—			—	—	
1141-3481		3					24,5	—			4,0	—	
1141-3482		1					—	—			—	—	
1141-3483		2		67			—	20,0			—	—	0,192
1141-3484		3			22,0	22,0	—	—			—	3	
1141-3485		1	Св. 19,0 до 20,0				24,5	—		20	4,0	—	0,203
1141-3486		2		71			—	20,0			—	—	
1141-3487		3					—	—			—	3	
1141-3488		1					24,5	—		22	4,0	—	0,215
1141-3489		2		75			—	—			—	—	
1141-3491		3					—	20,0	28		—	3	
1141-3492		1					24,5	—			4,0	—	
1141-3493		2		80			—	—		25	—	—	0,227
1141-3494		3					—	20,0			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кван- ток	Теоретическая масса, кг
1141-3495		1		85		24,5	—	—		25	4,0	—	0,242
1141-3496		2				—	20,0	—	32		—	3	
1141-3497		3				24,5	—	—			4,0	—	0,256
1141-3498		1		90		—	20,0	—			—	3	
1141-3499		2				—	—	—			—	—	
1141-3501		3			22,0	24,5	—	—		28	4,0	—	0,271
1141-3502		1	Св. 19,0 до 20,0	95		—	—	—	36		—	3	
1141-3503		2			22,0	—	20,0	—			—	—	
1141-3504		3				24,5	—	—			4,0	—	0,286
1141-3505		1		100		—	—	—			—	3	
1141-3506		2				—	20,0	—			—	—	
1141-3507		3				24,5	—	—		10	4,0	—	0,093
1141-3508		1		32		—	—	—			—	3	
1141-3509		2				—	20,0	—			—	—	
1141-3511		3	Св. 20,0 до 21,0			—	—	—			—	—	
1141-3512		1		36		24,5	—	—		12	4,0	—	0,105
1141-3513		2				—	—	—			—	—	
1141-3514		3				—	20,0	—			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Испол- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число квал. вок	Теоретическая масса, кг
1141-3515		1		40			24,5	—			4,0	—	0,116
1141-3516		2					—	20,0		14	—	3	
1141-3517		3					24,5	—			4,0	—	0,131
1141-3518		1		45			—	20,0			—	3	
1141-3519		2					24,5	—			4,0	—	0,146
1141-3521		3					—	20,0		16	—	3	
1141-3522		1		50			24,5	—			4,0	—	0,163
1141-3523		2					—	20,0			—	3	
1141-3524		3	Св. 20,0 до 21,0		22,0		24,5	—			4,0	—	0,184
1141-3525		1		56			—	20,0			—	3	
1141-3526		2					24,5	—			4,0	—	0,196
1141-3527		3					—	20,0		25	—	3	
1141-3528		1		63		22,0	24,5	—			4,0	—	0,184
1141-3529		2					—	20,0		18	—	3	
1141-3531		3					24,5	—			4,0	—	0,196
1141-3532		1		67			—	20,0			—	3	
1141-3533		2					24,5	—			4,0	—	0,196
1141-3534		3					—	20,0			—	3	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки Лунсона	Применяемость	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	A_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3535		1		71			24,5	—	25	20	4,0	—	0,207
1141-3536		2					—	20,0			—	3	
1141-3537		3					24,5	—			4,0	—	0,219
1141-3538		1		75			—	20,0	28	22	—	3	
1141-3539		2					24,5	—			4,0	—	0,233
1141-3541		3					—	20,0			—	3	
1141-3542		1		80			24,5	—			4,0	—	0,248
1141-3543		2					—	20,0		25	—	3	
1141-3544		3			22,0	22,0	—	20,0			—	—	
1141-3545		1	Св. 20,0 до 21,0	85			24,5	—			4,0	—	0,262
1141-3546		2					—	20,0	32		—	3	
1141-3547		3					24,5	—			4,0	—	0,271
1141-3548		1		90			—	20,0		28	—	3	
1141-3549		2					24,5	—			—	—	
1141-3551		3					—	20,0			4,0	—	
1141-3552		1		95			24,5	—			—	—	
1141-3553		2					—	20,0	36		—	3	
1141-3554		3					—	20,0			—	—	

Обозначение заготовки булавона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	A	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канав- вок	Теоретическая масса, кг	Продолжение							
													h ₂	Теоретическая масса, кг						
1141-3555		1	Св. 20,0 до 21,0	100	22,0	22,0	24,5	36	28	4,0	—	0,292	—							
1141-3556		2					—			—	—		—		—	—	—	3	—	—
1141-3557		3					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3558		1	Св. 21,0 до 22,0	32	—	—	28,0	—	10	4,0	—	0,115	—							
1141-3559		2					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3561		3					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3562		1	Св. 21,0 до 22,0	36	—	—	28,0	—	12	4,0	—	0,130	—							
1141-3563		2					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3564		3					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3565		1	Св. 21,0 до 22,0	40	25,0	—	28,0	—	—	4,0	—	0,144	—							
1141-3566		2					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3567		3					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3568		1	Св. 21,0 до 22,0	45	—	—	28,0	—	14	4,0	—	0,163	—							
1141-3569		2					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3571		3					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3572		1	Св. 21,0 до 22,0	50	—	—	28,0	—	16	4,0	—	0,181	—							
1141-3573		2					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—
1141-3574		3					—			—	—		—		—	—	—	—	—	—

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	A	A_1	A_2 (пред. откл. +0,1)	Число кава- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3575		1		56		28,0	—	—		16	4,0	—	0,204
1141-3576		2				—	23,0	—			—	3	
1141-3577		3				—	23,0	—			—	—	
1141-3578		1		63		28,0	—	—			4,0	—	0,229
1141-3579		2				—	—	—		18	—	3	
1141-3581		3				—	23,0	—	25		—	—	
1141-3582		1		67		28,0	—	—			4,0	—	0,245
1141-3583		2				—	—	—			—	3	
1141-3584		3	Св. 21,0 до 22,0		25,0	25,0	23,0	—			—	—	
1141-3585		1		71		28,0	—	—		20	4,0	—	0,258
1141-3586		2				—	—	23,0			—	3	
1141-3587		3				—	—	—			—	—	
1141-3588		1		75		28,0	—	—		22	4,0	—	0,273
1141-3589		2				—	—	—	28		—	3	
1141-3591		3				—	—	23,0			—	—	
1141-3592		1		80		28,0	—	—		25	4,0	—	0,289
1141-3593		2				—	—	—			—	—	
1141-3594		3				—	23,0	—			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Прямле- мость	Исклю- чение	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h6)	<i>D</i> ₁ (пред. откл. по h12)	<i>D</i> ₂	<i>D</i> ₃	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кан- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3595		1		85			28,0	—		25	4,0	—	0,309
1141-3596		2					—	23,0			—	3	
1141-3597		3					28,0	—	32		4,0	—	0,325
1141-3598		1		90			—	—			—	—	
1141-3599		2					—	23,0			—	3	
1141-3601		3				25,0	28,0	—			4,0	—	0,344
1141-3602		1	Св. 21,0 до 22,0	95			—	—		28	—	—	
1141-3603		2					—	23,0			—	3	
1141-3604		3			25,0		28,0	—	36		4,0	—	0,364
1141-3605		1		100			—	—			—	3	
1141-3606		2					28,0	—			—	—	
1141-3607		3					—	23,0			—	3	
1141-3608		1					28,0	—			4,0	—	0,120
1141-3609		2		32			—	—		10	—	—	
1141-3611		3	Св. 22,0 до 24,0				—	23,0			—	3	
1141-3612		1					28,0	—			4,0	—	0,136
1141-3613		2		36			—	—		12	—	—	
1141-3614		3					—	23,0			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примечательность	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3615		1		40			28,0	—			4,0	—	0,150
1141-3616		2					—	23,0		14	—	3	
1141-3617		3					28,0	—			4,0	—	0,170
1141-3618		1		45			—	23,0			—	3	
1141-3619		2					28,0	—			4,0	—	0,188
1141-3621		3					—	23,0		16	—	3	
1141-3622		1		50			28,0	—			—	—	
1141-3623		2					—	23,0			—	3	
1141-3624		3	Св. 22,0 до 24,0		25,0		28,0	—			4,0	—	0,212
1141-3625		1		56			—	23,0			—	3	
1141-3626		2					28,0	—			4,0	—	0,238
1141-3627		3					—	23,0			—	3	
1141-3628		1		63			28,0	—	25		4,0	—	0,253
1141-3629		2					—	23,0		18	—	3	
1141-3631		3					28,0	—			4,0	—	
1141-3632		1		67			—	23,0			—	3	
1141-3633		2					28,0	—			4,0	—	0,253
1141-3634		3					—	23,0			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пульсоны	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12;	D ₁	D ₂	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кван- тов	Теоретическая масса, кг
1141-3635		1		71			28,0	—	25	20	4,0	—	0,268
1141-3636		2					—	23,0			—	3	
1141-3637		3					28,0	—			4,0	—	
1141-3638		1		75			—	23,0	28	22	—	—	0,284
1141-3639		2					28,0	—			4,0	—	
1141-3641		3					—	23,0			—	3	
1141-3642		1		80			28,0	—			4,0	—	0,300
1141-3643		2					—	23,0		25	—	—	
1141-3644		3			25,0	25,0	—	23,0			—	3	
1141-3645		1	Св. 22,0 до 24,0	85			28,0	—			4,0	—	0,320
1141-3646		2					—	23,0	32		—	—	
1141-3647		3					28,0	—			4,0	—	
1141-3648		1		90			—	23,0			—	—	0,338
1141-3649		2					28,0	—		28	—	—	
1141-3651		3					—	23,0			—	3	
1141-3652		1		95			28,0	—			4,0	—	0,359
1141-3653		2					—	23,0	36		—	—	
1141-3654		3					—	23,0			—	3	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0.1)	Число квал. вок	Теоретическая масса, кг
1141-3655		1					28,0	—	36	28	4,0	—	0,376
1141-3656		2	Св. 22,0 до 24,0	100	25,0	25,0	—	23,0			—	3	
1141-3657		3											

Примечание. Масса подсчитана для максимального рабочего размера пуансона первого исполнения.

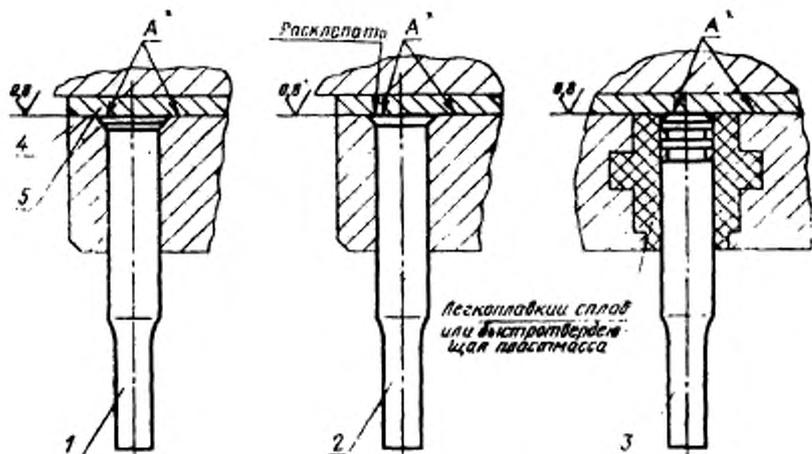
Пример условного обозначения заготовки пуансона размерами d в интервале от 1,0 до 1,5 мм, $H=32$ мм, из стали марки У10А по ГОСТ 1435—74, исполнения 2:

Пуансон 1141-2395 — У10А ГОСТ 16622—80

Пример записи в спецификации чертежа штампа для пуансона рабочими размерами $d=1,3$ мм (из интервала от 1,0 до 1,5 мм) с предельным отклонением по $h8$, $H=32$ мм, из стали марки У10А по ГОСТ 1435—74, исполнения 1:

Пуансон 1141-2395—1,3 h8 — У10А ГОСТ 16622—80

2. Радиальное биение поверхности A относительно поверхности B для пуансонов с предельным отклонением рабочего размера d :
 - по $h5$ — не ниже III степени точности;
 - по $h6$ — не ниже IV степени точности;
 - по $h8$ — не ниже VI степени точности по ГОСТ 10356—63.
3. Отклонение от цилиндричности поверхности A на всей длине для пуансонов с предельным отклонением рабочего размера d :
 - по $h5$ — не ниже V степени точности;
 - по $h6$ — не ниже VI степени точности;
 - по $h8$ — не ниже IX степени точности по ГОСТ 10356—63.
4. Отклонение от цилиндричности поверхности B на всей длине не ниже VII степени точности по ГОСТ 10356—63.
5. Технические условия — по ГОСТ 16675—80.
6. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке, а рабочий размер d и его предельные отклонения — на изделии.
7. Примеры применения круглых пуансонов с коническим фланцем и без фланца указаны в справочном приложении.
8. Расчет пуансонов на прочность приведен в рекомендуемом приложении к ГОСТ 16675—80.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ КРУГЛЫХ ПУАНСОНОВ
С КОНИЧЕСКИМ ФЛАНЦЕМ И БЕЗ ФЛАНЦА

* Поверхности А обработать совместно.

1 — пуансон (исполнение 1); 2 — пуансон (исполнение 2); 3 — пуансон (исполнение 3); 4 — державка; 5 — плитка подкладная.

Изменение № 1 ГОСТ 16622—80 Пуансоны круглые с коническим фланцем и без фланца. Конструкция и размеры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 26.06.85 № 1959 срок введения установлен

с 01.01.86

Пункт 1. Таблица. Графы d , D , D_1 . Заменить слова: «пред. откл. по» на «поле допуска»;

заменить наименование графы: «Теоретическая масса, кг» на «Масса, кг, не более».

Пункты 1—3. Заменить слова: «предельным отклонением по» на «полем допуска».

(ИУС № 10 1985 г.)