

ПУАНСОНЫ КРУГЛЫЕ С КОНИЧЕСКИМ ФЛАНЦЕМ
И БЕЗ ФЛАНЦА

Конструкция и размеры

Round punches with cone flange and without flange.
Construction and dimensions

ГОСТ
16622-80

Взамен

ГОСТ 16622-71

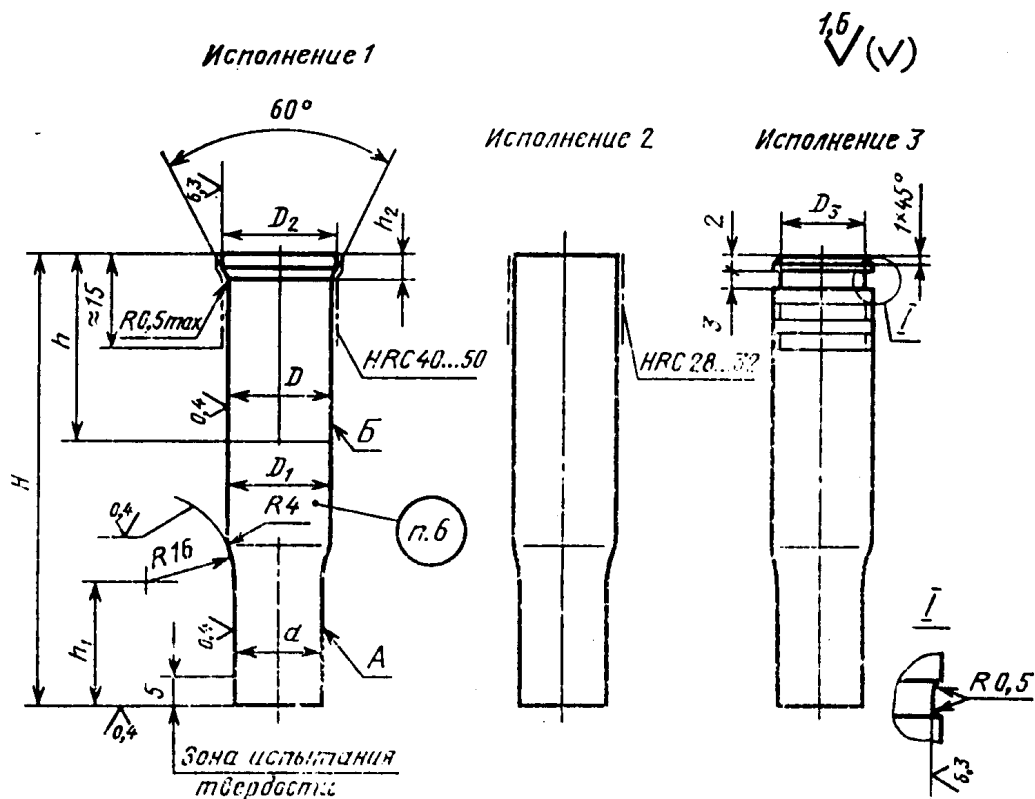
ОКП 399800

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 чертеже 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 каналов	Теорети- ческая масса, кг								
1141-2395		1	От 1,0 до 1,5	32	2,0	—	3,0	—	—	8	1,6	—	0,001								
1141-2396		2		36			—	1,4			—	1,4		—	1						
1141-2397		3														40	—	1,4	—	1,6	—
1141-2398		1																			
1141-2399		2		50			—	1,4			—	1,6		—							
1141-2401		3													56	3,0	—	1,4	—	1	
1141-2402		1																			2,0
1141-2403		2		25			—	1,4			—	1,6		—							
1141-2404		3													1	—	1,4	—	1,6	—	
1141-2405		1																			1
1141-2406		2		1			—	1,4			—	1,6		—							
1141-2407		3													1	—	1,4	—	1,6	—	
1141-2408		1																			1
1141-2409		2		1			—	1,4			—	1,6		—							
1141-2411		3													1	—	1,4	—	1,6	—	
1141-2412		1																			1
1141-2413		2		1			—	1,4			—	1,6		—							
1141-2414		3													1	—	1,4	—	1,6	—	

Размеры в мм

Обозначение заготовки шпансона	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 канз- вок	Теоретическ масса, кг
1141-2415		1	От 1,0 до 1,5	63	2,0	2,0	3,0	—	25	12	1,6	—	0,001
1141-2416		2		—			1,4	—			1		
1141-2417		3		3,0			—	1,6			—		
1141-2418		1		—			1,4	—			1		
1141-2419		2		—			—	—			—		
1141-2421		3		3,5			—	1,6			—		
1141-2422		1	Св. 1,5 до 2,0	32	2,5	—	—	1,9	8	—	—	1	
1141-2423		2		—			—	—			—		
1141-2424		3		3,5			—	1,6			—		
1141-2425		1		—			—	—			1		
1141-2426		2		—			1,9	—			—		
1141-2427		3		—			—	1,6			—		
1141-2428		1		3,5			—	—			—		
1141-2429		2		—			1,9	—			1		
1141-2431		3		—			—	1,6			—		
1141-2432		1		3,5			—	—			—		
1141-2433		2		—			—	1,6			—		
1141-2434		3		—			1,9	—			1		

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Примение- 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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2435		1		50		—	3,5	—	—		1,6	—	0,002
1141-2436		2				—	—	—	—		—	1	
1141-2437		3				1,9	—	—	—	10	1,6	—	
1141-2438		1		56		—	3,5	—	—		—	—	
1141-2439		2				1,9	—	—	—		—	1	
1141-2441		3			2,5	—	3,5	—	25		1,6	—	
1141-2442		1	Св. 1,5 до 2,0	63		2,5	—	—	—	12	—	—	
1141-2443		2				—	—	1,9	—		—	1	
1141-2444		3				—	—	—	—		1,6	—	
1141-2445		1		67		—	3,5	—	—		—	—	
1141-2446		2				—	—	—	—		—	1	
1141-2447		3				1,9	—	—	—		—	—	
1141-2448		1				—	4,2	—	—		1,6	—	
1141-2449		2		32		—	—	—	—	8	—	1	
1141-2451		3	Св. 2,0 до 2,5		3,2	—	—	2,6	—		—	—	
1141-2452		1				—	4,2	—	—		1,6	—	
1141-2453		2		36		—	—	—	—		—	—	
1141-2454		3				2,6	—	—	—		—	1	

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг		
1141-2455		1	Св. 2,0 до 2,5	40	3,2	—	4,2	—	25	8	1,6	—	0,002		
1141-2456		2		45			—	2,6			—	1			
1141-2457		3					4,2	—			1,6	—			
1141-2458		1		50			—	2,6		10	—	1	0,003		
1141-2459		2					4,2	—			1,6	—			
1141-2461		3					—	2,6			—	1			
1141-2462		1		56			—	—		12	—	—	0,004		
1141-2463		2					4,2	—			1,6	—			
1141-2464		3					—	2,6			—	1			
1141-2465		1		63		3,2	—	—			1,6	—			
1141-2466		2					4,2	—			—	1			
1141-2467		3					—	2,6			1,6	—			
1141-2468		1		67			4,2	—			1	1			
1141-2469		2					—	2,6			1,6	—			
1141-2471		3					4,2	—			—	1			
1141-2472		1					—	—			—	—			
1141-2473		2					—	—			—	—			
1141-2474		3					—	2,6			—	1			

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 канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2475		1		71			4,2	—	25		1,6	—	0,004
1141-2476		2					—	2,6		14	—	1	
1141-2477		3					4,2	—			1,6	—	
1141-2478		1		75			—	2,6	28		—	1	0,004
1141-2479		2					4,2	—			1,6	—	
1141-2481		3					—	2,6			—	1	
1141-2482		1	Св. 2,0 до 2,5	80	3,2	3,2	4,2	—			—	—	0,005
1141-2483		2					—	2,6		16	—	1	
1141-2484		3					4,2	—			1,6	—	
1141-2485		1		85			—	2,6	32		—	1	0,005
1141-2486		2					4,2	—			1,6	—	
1141-2487		3					—	2,6			—	1	
1141-2488		1		90			4,2	—			—	—	0,003
1141-2489		2					—	2,6			1,6	—	
1141-2491		3					—	2,6			—	1	
1141-2492		1	Св. 2,5 до 3,0	32	4,0	—	5,0	—	—	8	1,6	—	0,003
1141-2493		2					—	—			—	—	
1141-2494		3					—	3,0			—	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 кана- вок	Теоретическа масса, кг								
1141-2495		1	Св. 2,5 до 3,0	36	4,0	—	5,0	—	—	8	1,6	—	0,003								
1141-2496		2		40			—	3,0			—	1									
1141-2497		3					5,0	—			1,6	—									
1141-2498		1		45			—	3,0			—	1	0,004								
1141-2499		2												5,0	—	1,6	—				
1141-2501		3												—	3,0	—	1				
1141-2502		1		50			5,0	—			3,0	—	1	0,005							
1141-2503		2													—	3,0	—	1			
1141-2504		3													5,0	—	1,6	—			
1141-2505		1		56			5,0	—		3,0	10	—	1	0,006							
1141-2506		2													—	3,0	—	1			
1141-2507		3													—	3,0	—	1			
1141-2508		1	25		5,0	—			3,0						12	—	0,006				
1141-2509		2																—	3,0	—	1
1141-2511		3																4,0	—	1,6	—
1141-2512		1	63	5,0	—	3,0	—	—	—	—											
1141-2513		2									—	3,0	—	—							
1141-2514		3									—	3,0	—	—							

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	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 канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2515		1	Св. 2,5 до 3,0	67			5,0	—		12	1,6	—	0,006
1141-2516		2					—	3,0	25		—	1	
1141-2517		3					5,0	—			1,6	—	
1141-2518		1		71			—	3,0		14	—	1	0,007
1141-2519		2					5,0	—			1,6	—	
1141-2521		3					—	3,0	28		—	1	
1141-2522		1		75			—	—			—	—	0,008
1141-2523		2					5,0	—			1,6	—	
1141-2524		3					—	3,0			—	1	
1141-2525		1		80			4,0	—			1,6	—	0,008
1141-2526		2					—	3,0		16	—	1	
1141-2527		3					5,0	—			1,6	—	
1141-2528		1		85			—	—	32		—	1	0,008
1141-2529		2					5,0	—			—	1	
1141-2531		3					—	3,0			1,6	—	
1141-2532		1		90			5,0	—			—	1	0,008
1141-2533		2					—	—			—	1	
1141-2534		3					—	3,0			—	1	

Продолжен

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 кана- вок	Теоретичес- кая масса, кг					
1141-2535		1	Св. 3,0 до 3,5	32	4,0		5,0	—		8	1,6	—	0,003					
1141-2536		2		—			3,0	—			1							
1141-2537		3		5,0			—	1,6			—							
1141-2538		1		—			3,0	—			1							
1141-2539		2		5,0			—	1,6			—							
1141-2541		3		40			—	3,0	—	10	—	1	—	0,004				
1141-2542		1					5,0	—			1,6		—					
1141-2543		2					—	3,0			—		1					
1141-2544		3		5,0			—	1,6			—							
1141-2545		1		45			—	3,0					12		—	1	—	0,005
1141-2546		2					5,0	—							1,6		—	
1141-2547		3					—	3,0							—		1	
1141-2548		1		5,0			—	1,6	—									
1141-2549		2		—			3,0	—	1									
1141-2551		3		5,0			—	1,6	—									
1141-2552		1		56			—	3,0	4,0	5,0	—	25	1,6	—	1			
1141-2553		2					—	3,0		—	—		3,0					
1141-2554		3					—	3,0		—	—		3,0					

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 канавок	Теоретическая масса, кг		
1141-2555		1	Св. 3,0 до 3,5	63	4,0	4,0	5,0	—	25	12	1,6	—	0,006		
1141-2556		2		67			—	3,0			—	1			
1141-2557		3					5,0	—			1,6	—			
1141-2558		1					—	3,0			—	1			
1141-2559		2		71	4,0	4,0	—	—	14	14	—	—	0,007		
1141-2561		3					5,0	—			1,6	—			
1141-2562		1					—	3,0			—	1			
1141-2563		2					—	—			—	—			
1141-2564		3		75			5,0	—	28	16	1,6	—	0,008		
1141-2565		1					—	3,0			—	1			
1141-2566		2					—	—			—	—			
1141-2567		3					5,0	—			1,6	—			
1141-2568		1		80			—	—	32	16	—	—			
1141-2569		2					5,0	—			—	—			
1141-2571		3					—	3,0			—	1			
1141-2572		1					5,0	—			1,6	—			
1141-2573		2		85			—	—			—	—			
1141-2574		3					—	3,0			—	1			

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполни- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	h (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
1141-2575		1	Св. 3,0 до 3,5	4,0	4,0	5,0	—	32	16	1,6	—	0,009
1141-2576		2				—	—	—	8	—	1	0,004
1141-2577		3				—	3,0			—	—	
1141-2578		1	Св. 3,5 до 4,0	5,0	—	6,0	—	—	10	1,6	—	0,005
1141-2579		2				—	—			—	1	
1141-2581		3				—	4,0			—	—	
1141-2582		1	Св. 3,5 до 4,0	5,0	—	6,0	—	—	12	1,6	—	0,007
1141-2583		2				—	—			—	—	
1141-2584		3				—	4,0			—	1	
1141-2585		1	Св. 3,5 до 4,0	5,0	—	6,0	—	—	10	1,6	—	0,006
1141-2586		2				—	—			—	1	
1141-2587		3				—	4,0			—	—	
1141-2588		1	Св. 3,5 до 4,0	5,0	—	6,0	—	—	12	1,6	—	0,007
1141-2589		2				—	—			—	1	
1141-2591		3				—	4,0			—	—	
1141-2592		1	Св. 3,5 до 4,0	5,0	—	6,0	—	—	12	1,6	—	0,007
1141-2593		2				—	—			—	1	
1141-2594		3				—	4,0			—	—	

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2595		1	Св. 3,5 до 4,0	56	5,0	5,0	6,0	—	25	12	1,6	—	0,008
1141-2596		2		—			—	—			1	0,009	
1141-2597		3		—			4,0	—			—		
1141-2598		1		6,0			—	1,6			—		
1141-2599		2		—			—	—			1	0,010	
1141-2601		3		—			4,0	—			—		
1141-2602		1		6,0			—	1,6			—		
1141-2603		2		—			—	—		1	0,011		
1141-2604		3		—			4,0	—		—			
1141-2605		1		6,0			—	1,6		—			
1141-2606		2		71	5,0	5,0	—	—	14	—	1		
1141-2607		3		—			4,0	—		—			
1141-2608		1		6,0			—	1,6		—			
1141-2609		2		—			—	—		1	0,011		
1141-2611		3		—			4,0	—		—			
1141-2612		1		6,0			—	1,6		—			
1141-2613		2		—			—	—		1			
1141-2614		3		—			4,0	—		1			

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2615		1	Св. 3,5 до 4,0	85	5,0	5,0	6,0	—	32	16	1,6	—	0,012
1141-2616		2		—			—	—			1		
1141-2617		3		—			4,0	1,6			—		
1141-2618		1	Св. 4,0 до 4,5	90	5,0	—	6,0	—	—	8	1,6	—	0,005
1141-2619		2		—			—	—			1		
1141-2621		3		—			4,0	—			1		
1141-2622		1	Св. 4,0 до 4,5	32	5,0	—	6,0	—	—	10	1,6	—	0,006
1141-2623		2		—			—	—			1		
1141-2624		3		—			4,0	1,6			—		
1141-2625		1	Св. 4,0 до 4,5	36	5,0	—	6,0	—	—	10	—	—	0,007
1141-2626		2		—			—	—			1		
1141-2627		3		—			4,0	—			1		
1141-2628		1	Св. 4,0 до 4,5	40	5,0	—	6,0	—	—	10	1,6	—	0,007
1141-2629		2		—			—	—			1		
1141-2631		3		—			4,0	—			1		
1141-2632		1	Св. 4,0 до 4,5	45	5,0	—	6,0	—	—	10	1,6	—	0,007
1141-2633		2		—			—	—			1		
1141-2634		3		—			4,0	—			1		

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	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	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					—	4,0		12	—	1	
1141-2639		2		56			6,0	—			1,6	—	
1141-2641		3					—	4,0			—	1	
1141-2642		1					6,0	—			1,6	—	0,009
1141-2643		2		63			—	4,0	25		—	1	
1141-2644		3	Св. 4,0 до 4,5		5,0	5,0	6,0	—			1,6	—	
1141-2645		1					—	4,0			—	1	0,010
1141-2646		2		67			6,0	—			1,6	—	
1141-2647		3					—	4,0			—	1	
1141-2648		1					6,0	—			1,6	—	
1141-2649		2		71			—	4,0		14	—	1	
1141-2651		3					6,0	—			1,6	—	0,011
1141-2652		1					—	4,0			—	1	
1141-2653		2		75			6,0	—	28		1,6	—	
1141-2654		3					—	4,0			—	1	

Продолжен

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 кана- вок	Теоретическ масса, кг				
1141-2655		1	Св. 4,0 до 4,5	80	5,0	5,0	6,0	—	28	16	1,6	—	0,011				
1141-2656		2		—			4,0	—	1		0,012						
1141-2657		3		6,0			—	1,6	—								
1141-2658		1		—			4,0	—	1								
1141-2659		2		6,0			—	1,6	—								
1141-2661		3		—			4,0	—	1			0,013					
1141-2662		1	90	—	4,0	—	1										
1141-2663		2				—	—	1,6	—								
1141-2664		3				—	—	1,6	—	0,006							
1141-2665		1	32	7,3	—	—	5,3	8									
1141-2666		2							—		—	—	—				
1141-2667		3							—		—	—	—				
1141-2668		1	Св. 4,5 до 5,0	36	6,3	—	7,3	—	—	10	1,6	—	0,007				
1141-2669		2												—	—	—	—
1141-2671		3												—	—	—	—
1141-2672		1												40	7,3	—	—
1141-2673		2	—	—	—	—											
1141-2674		3	—	—	—	—	5,3										

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 канавок	Теоретическая масса, кг			
1141-2675		1	Св. 4,5 до 5,0	45		—	7,3	—	—	10	1,6	—	0,009			
1141-2676		2		50			6,3	6,3		—	5,3	12	—	1	—	0,011
1141-2677		3								—	—					
1141-2678		1		56	6,3	6,3	7,3	—	25	14	1,6	—	0,012			
1141-2679		2					—	—			—	1				
1141-2681		3					—	5,3			—	—				
1141-2682		1		63	6,3	6,3	7,3	—	—	—	1,6	—	0,013			
1141-2683		2					—	—			—	1				
1141-2684		3					—	5,3			—	—				
1141-2685		1		67	6,3	6,3	7,3	—	—	—	1,6	—	0,014			
1141-2686		2					—	—			—	1				
1141-2687		3					—	5,3			—	—				
1141-2688		1		71	6,3	6,3	7,3	—	—	—	1,6	—	0,016			
1141-2689		2					—	—			—	1				
1141-2691		3					—	5,3			—	—				
1141-2692		1					7,3	—			1,6	—				
1141-2693		2					—	—			—	1				
1141-2694		3					—	5,3			—	—				

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг		
1141-2695		1	Св. 4,5 до 5,0	75	6,3		7,3	—	28	14	1,6	—	0,017		
1141-2696		2		80			—	5,3		16	—	1	0,018		
1141-2697		3					7,3	—			1,6	—			
1141-2698		1		85			—	5,3	32	16	—	2	0,019		
1141-2699		2					7,3	—			1,6	—			
1141-2701		3					—	5,3			—	2			
1141-2702		1		90			7,3	—			1,6	—	0,020		
1141-2703		2					—	5,3			—	2			
1141-2704		3					7,3	—			1,6	—			
1141-2705		1	Св. 5,0 до 5,5	32			—	5,3			—	2	0,007		
1141-2706		2					7,3	—			1,6	—			
1141-2707		3					—	5,3			—	2			
1141-2708		1		36			7,3	—	—	10	1,6	—	0,008		
1141-2709		2					—	5,3			—	1			
1141-2711		3					7,3	—			1,6	—			
1141-2712		1					—	5,3			—	—			
1141-2713		2					7,3	—			1,6	—			
1141-2714		3					—	5,3			—	1			

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг										
1141-2715		1	Св. 5,0 до 5,5	40	6,3		7,3	—		12	1,6	—	0,009										
1141-2716		2		—			5,3	—			—	—											
1141-2717		3		7,3			45				—	5,3	—		1,6	—	0,010						
1141-2718		1																7,3	—	5,3	—	—	1,6
1141-2719		2															7,3						
1141-2721		3																7,3	50		—	—	1,6
1141-2722		1		7,3	—	5,3	—	—	1,6	—													
1141-2723		2									7,3	—	5,3	—	—	1,6	—	0,013					
1141-2724		3		7,3	56		—	—	1,6	—													
1141-2725		1									7,3	—	5,3	—	—	1,6	—	0,014					
1141-2726		2		7,3	—	5,3	—	—	1,6	—													
1141-2727		3									7,3	63	6,3	—	—	1,6	—	0,015					
1141-2728		1		7,3	—	5,3	—	—	1,6	—													
1141-2729		2									7,3	—	5,3	—	—	1,6	—						
1141-2731		3		7,3	—	5,3	—	—	1,6	—													
1141-2732		1									7,3	67		—	—	1,6	—						
1141-2733		2		7,3	—	5,3	—	—	1,6	—													
1141-2734		3									7,3	—	5,3	—	—	1,6	—						

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовок по ГОСТ	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 _i	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2735		1		71			7,3	—	25		1,6	—	0,016
1141-2736		2					—	5,3		16	—	2	
1141-2737		3					7,3	—			1,6	—	0,017
1141-2738		1		75			—	5,3	28		—	2	
1141-2739		2					7,3	—			1,6	—	0,018
1141-2741		3					—	5,3		18	—	2	
1141-2742		1		80			7,3	—			1,6	—	0,019
1141-2743		2					—	5,3			—	2	
1141-2744		3	Св. 5,0 до 5,5		6,3	6,3	7,3	—			1,6	—	0,021
1141-2745		1		85			—	5,3	32		—	2	
1141-2746		2					7,3	—			1,6	—	0,022
1141-2747		3					—	5,3		20	—	2	
1141-2748		1		90			7,3	—			1,6	—	
1141-2749		2					—	5,3			—	2	
1141-2751		3					7,3	—			1,6	—	
1141-2752		1		95			—	5,3	36		—	2	
1141-2753		2					7,3	—			1,6	—	
1141-2754		3					—	5,3			—	2	

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2755		1	Св. 5,0 до 5,5	100	6,3	6,3	7,3	—	36	20	1,6	—	0,023
1141-2756		2					—	—			—	2	
1141-2757		3					—	5,3					
1141-2758		1	Св. 5,5 до 6,0	32			9,0	—		10	1,6	—	0,011
1141-2759		2					—	—			—	—	
1141-2761		3					—	7,0				1	
1141-2762		1	Св. 5,5 до 6,0	36			9,0	—			1,6	—	0,013
1141-2763		2					—	—			—	—	
1141-2764		3					—	7,0				1	
1141-2765		1	Св. 5,5 до 6,0	40	8,0	—	9,0	—	—	12	1,6	—	0,014
1141-2766		2					—	—			—	—	
1141-2767		3					—	7,0				1	
1141-2768		1	Св. 5,5 до 6,0	45			9,0	—			1,6	—	0,016
1141-2769		2					—	—			—	—	
1141-2771		3					—	7,0				1	
1141-2772		1	Св. 5,5 до 6,0	50			9,0	—		14	1,6	—	0,017
1141-2773		2					—	—			—	—	
1141-2774		3					—	7,0				1	

Продолжен

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 n_6)	D_1 (пред. откл. по h_{12})	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. 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					—	7,0			—	1	
1141-2779		2					9,0	—			1,6	—	0,024
1141-2781		3					—	7,0			—	1	
1141-2782		1					9,0	—			1,6	—	0,025
1141-2783		2					—	7,0			—	1	
1141-2784		3					8,0	8,0			1,6	—	0,027
1141-2785		1	Св. 5,5 до 6,0				9,0	—			—	—	
1141-2786		2		71			—	7,0		16	1,6	—	
1141-2787		3					9,0	—			—	1	
1141-2788		1					9,0	—			1,6	—	0,028
1141-2789		2					—	7,0			—	1	
1141-2791		3					9,0	—			1,6	—	
1141-2792		1					—	7,0		18	—	—	
1141-2793		2		80			9,0	—			1,6	—	
1141-2794		3					—	7,0			—	2	

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примечание	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
1141-2795		1	Св. 5,5 до 6,0	85	8,0	8,0	9,0	—	32	18	1,6	—	0,030
1141-2796		2		90			—	7,0		20	—	2	0,032
1141-2797		3					—	—			—	—	
1141-2798		1		95			9,0	—	36	20	1,6	—	0,040
1141-2799		2					—	7,0			—	2	
1141-2801		3					—	—			—	—	
1141-2802		1		100			9,0	—			1,6	—	0,043
1141-2803		2					—	7,0			—	2	
1141-2804		3					—	—			—	—	
1141-2805		1	Св. 6,0 до 7,0	32			9,0	—		10	1,6	—	0,012
1141-2806		2					—	7,0			—	1	
1141-2807		3					—	—			—	—	
1141-2808		1		36			9,0	—			1,6	—	0,013
1141-2809		2					—	7,0			—	1	
1141-2811		3					—	—			—	—	
1141-2812		1					9,0	—			1,6	—	
1141-2813		2					—	7,0			—	1	
1141-2814		3					—	—			—	—	

Продолж

Размеры в мм

Обозначение заготовки пункса	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. до h_5 , h_6 , h_8)	H	D (пред. откл. по n_6)	D_1 (пред. откл. по h_{12})	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	—	0,017
1141-2818		1				—	—	—			—	—	
1141-2819		2		45			—	7,0			—	1	
1141-2821		3					9,0	—			1,6	—	0,018
1141-2822		1		50			—	—			—	—	
1141-2823		2					9,0	—			1,6	—	0,021
1141-2824		3	Св. 6,0 до 7,0		8,0		—	7,0			—	1	
1141-2825		1		56			9,0	—			1,6	—	
1141-2826		2					—	—		14	—	—	0,023
1141-2827		3					—	7,0			—	1	
1141-2828		1		63		8,0	9,0	—	25		1,6	—	
1141-2829		2					—	—			—	—	0,025
1141-2831		3					—	7,0			—	1	
1141-2832		1		67			9,0	—			1,6	—	
1141-2833		2					—	—			—	—	
1141-2834		3					—	7,0			—	1	

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 канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2835		1	Св. 6,0 до 7,0	71	8,0	8,0	9,0	—	25	16	1,6	—	0,026
1141-2836		2		—			7,0	—	1		0,028		
1141-2837		3		9,0			—	1,6	—				
1141-2838		1		—			7,0	—	1				
1141-2839		2		9,0			—	1,6	—			0,030	
1141-2841		3		—			7,0	—	2				
1141-2842		1		80			9,0	—	1,6	0,032			
1141-2843		2		—			7,0	—	2				
1141-2844		3		85			9,0	—	1,6				
1141-2845		1		—			7,0	—	2				
1141-2846		2		90			9,0	—	1,6		0,040		
1141-2847		3		—			7,0	—	2				
1141-2848		1		0,043			95	9,0	—	1,6	0,043		
1141-2849		2					—	7,0	—	2			
1141-2851		3					—	7,0	—	2			
1141-2852		1					—	7,0	—	2			
1141-2853		2					—	7,0	—	2			
1141-2854		3					—	7,0	—	2			

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2855		1	Св. 6,0 до 7,0	100	8,0	8,0	9,0	—	36	20	1,6	—	0,045
1141-2856		2					—	—			—	2	
1141-2857		3					—	7,0			—		
1141-2858		1	Св. 7,0 до 8,0	32			11,5	—		10	1,6	—	0,018
1141-2859		2					—	—			—	1	
1141-2861		3					—	9,0			—		
1141-2862		1		36			11,5	—			1,6	—	0,020
1141-2863		2					—	—			—	1	
1141-2864		3					—	9,0			—		
1141-2865		1					11,5	—			1,6	—	0,022
1141-2866		2		40	10,0	—	—	—		12	—	1	
1141-2867		3					—	9,0			—		
1141-2868		1		45			11,5	—			1,6	—	0,025
1141-2869		2					—	—			—	1	
1141-2871		3					—	9,0			—		
1141-2872		1					11,5	—		14	1,6	—	0,028
1141-2873		2		50			—	—			—		
1141-2874		3					—	9,0			—	1	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполнс- 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
1141-2875		1	Св. 7,0 до 8,0	56	10,0	10,0	11,5	—	25	14	1,6	—	0,031
1141-2876		2					—	—			—	1	
1141-2877		3					—	9,0			—	—	
1141-2878		1		63	10,0	10,0	11,5	—			1,6	—	0,035
1141-2879		2					—	—			—	—	
1141-2881		3					—	9,0			—	1	
1141-2882		1		67	10,0	10,0	11,5	—	25	16	2,5	—	0,038
1141-2883		2					—	—			—	—	
1141-2884		3					—	9,0			—	1	
1141-2885		1		71	10,0	10,0	11,5	—			2,5	—	0,040
1141-2886		2					—	—			—	—	
1141-2887		3					—	9,0			—	1	
1141-2888		1		75	10,0	10,0	11,5	—	28	18	2,5	—	0,042
1141-2889		2					—	—			—	—	
1141-2891		3					—	9,0			—	1	
1141-2892		1		80	10,0	10,0	11,5	—			2,5	—	0,045
1141-2893		2					—	—			—	—	
1141-2894		3					—	9,0			—	2	

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 кана- вок	Теоретическа масса, кг
1141-2895		1	Св. 7,0 до 8,0	85	10,0	10,0	11,5	—	32	18	2,5	—	0,047
1141-2896		2		90			—	9,0		20	—	2	0,050
1141-2897		3					—	—				—	
1141-2898		1		95			11,5	—	36	10	2,5	0,053	
1141-2899		2					—	9,0			—		2
1141-2901		3					—	—			—		—
1141-2902		1		100			11,5	—			2,5	0,057	
1141-2903		2					—	9,0			—		2
1141-2904		3					—	—			—		—
1141-2905		1	Св. 8,0 до 9,0	32			11,5	—			2,5	0,018	
1141-2906		2					—	9,0			—		2
1141-2907		3					—	—			—		—
1141-2908		1		36			11,5	—		10	2,5	0,021	
1141-2909		2					—	9,0			—		1
1141-2911		3					—	—			—		—
1141-2912		1					11,5	—			2,5		
1141-2913		2					—	9,0			—		—
1141-2914		3					—	—			—		1

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	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 канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2915		1		40			11,5	—			2,5	—	0,023
1141-2916		2					—	9,0		12	—	1	
1141-2917		3					11,5	—			2,5	—	
1141-2918		1					—	—			—	—	0,026
1141-2919		2		45			—	9,0			—	1	
1141-2921		3					11,5	—			2,5	—	
1141-2922		1					—	—		14	—	—	0,029
1141-2923		2		50			—	—			—	1	
1141-2924		3					11,5	—			2,5	—	
1141-2925		1	Св. 8,0 до 9,0		10,0		—	—			—	—	0,033
1141-2926		2		56			—	9,0			—	1	
1141-2927		3					11,5	—			2,5	—	
1141-2928		1					—	—	25		—	—	0,037
1141-2929		2		63		10,0	—	—		16	—	1	
1141-2931		3					11,5	—			2,5	—	
1141-2932		1					—	—			—	—	0,040
1141-2933		2		67			11,5	—			—	—	
1141-2934		3					—	9,0			—	1	

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2935		1		71			11,5	—	25	18	2,5	—	0,042
1141-2936		2					—	9,0			—	2	
1141-2937		3											
1141-2938		1		75			11,5	—		20	2,5	—	0,044
1141-2939		2					—	9,0	28		—	2	
1141-2941		3											
1141-2942		1		80			11,5	—			2,5	—	0,047
1141-2943		2					—	9,0		22	—	2	
1141-2944		3			10,0	10,0							
1141-2945		1	Св. 8,0 до 9,0	85			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					—	9,0		25	—	2	
1141-2951		3											
1141-2952		1		95			11,5	—	36		2,5	—	0,056
1141-2953		2					—	9,0			—	2	
1141-2954		3											

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 кана- вок	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					—	—			—	2	
1141-2957		3					—	9,0					
1141-2958		1		32			13,5	—		10	2,5	—	0,026
1141-2959		2					—	—			—	1	
1141-2961		3					—	11,0					
1141-2962		1		36			13,5	—			2,5	—	0,029
1141-2963		2					—	—			—	1	
1141-2964		3					—	11,0					
1141-2965		1	Св. 9,0 до 10,0	40	12,0	—	13,5	—	—		2,5	—	0,032
1141-2966		2					—	—		12	—	1	
1141-2967		3					—	11,0					
1141-2968		1		45			13,5	—			2,5	—	0,037
1141-2969		2					—	—			—	1	
1141-2971		3					—	11,0					
1141-2972		1		50			13,5	—		14	2,5	—	0,041
1141-2973		2					—	—			—	1	
1141-2974		3					—	11,0					

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
1141-2975		1		56			13,5	—		14	2,5	—	0,046
1141-2976		2					—	11,0			—	1	
1141-2977		3					13,5	—			2,5	—	0,052
1141-2978		1					—	11,0		16	—	2	
1141-2979		2					13,5	—			2,5	—	0,055
1141-2981		3					—	11,0			—	—	
1141-2982		1					13,5	—			2,5	—	
1141-2983		2					—	11,0			—	2	
1141-2984		3					13,5	—			2,5	—	0,058
1141-2985		1					—	11,0		18	—	—	
1141-2986		2					13,5	—			2,5	—	0,062
1141-2987		3					—	11,0			—	2	
1141-2988		1					13,5	—			2,5	—	0,065
1141-2989		2					—	11,0		20	—	—	
1141-2991		3					13,5	—			2,5	—	
1141-2992		1					—	11,0		22	—	—	
1141-2993		2					13,5	—			2,5	—	
1141-2994		3					—	11,0			—	2	

Продолжение																
Размеры в мм																
Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполве- 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			
1141-2995		1	Св. 9,0 до 10,0	85	12,0	12,0	13,5	—	32	22	2,5	—	0,070			
1141-2996		2		—			—	25		—	2					
1141-2997		3		—			11,0			—	—					
1141-2998		1		90			90	13,5	—	11,0	—	2	0,073			
1141-2999		2														
1141-3001		3														
1141-3002		1		95			95	13,5	—	11,0	—	2	0,078			
1141-3003		2														
1141-3004		3														
1141-3005		1	100	100	13,5	—	11,0	—	2	0,082						
1141-3006		2														
1141-3007		3														
1141-3008		1	Св. 10,0 до 11,0	32	13,5	—	11,0	—	10	0,027						
1141-3009		2														
1141-3011		3														
1141-3012		1							36	36	13,5	—	11,0	—	—	0,030
1141-3013		2														
1141-3014		3														

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 кана- вок	Теоретическа масса, кг			
1141-3015		1	Св. 10,0 до 11,0	40	12,0	—	13,5	—	—	12	2,5	—	0,034			
1141-3016		2		45			—	11,0			—	1	0,039			
1141-3017		3					13,5	—			2,5	—				
1141-3018		1		50			—	11,0		14	—	1	0,043			
1141-3019		2					13,5	—			2,5	—				
1141-3021		3					—	11,0			—	1				
1141-3022		1		56			13,5	—	25	16	—	—	0,048			
1141-3023		2					—	11,0			2,5	—				
1141-3024		3					13,5	—			—	1				
1141-3025		1		63	12,0	12,0	13,5	—		—	2,5	—	0,054			
1141-3026		2						11,0			—	1				
1141-3027		3						—			2,5	—				
1141-3028		1		67				—		16	—	2	0,057			
1141-3029		2						11,0			2,5	—				
1141-3031		3						—			—	—				
1141-3032		1		—				13,5	11,0	—	2,5	—	—			
1141-3033		2						—			—	—				
1141-3034		3						11,0			—	2				

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 канз- вок	Теоретическая масса, кг										
1141-3035		1	Св. 10,0 до 11,0	71	12,0	12,0	13,5	—	25	18	2,5	—	0,061										
1141-3036		2		75			—	11,0	28	20	22	25	2,5	2	0,064								
1141-3037		3														80	—	11,0	22	25	2,5	2	0,071
1141-3038		1																					
1141-3039		2		90			—	11,0	25	2,5	2	0,079											
1141-3041		3											95	—	11,0	25	2,5	2	0,083				
1141-3042		1																		36	—	11,0	25
1141-3043		2		36			—	11,0	25	2,5	2	0,083											
1141-3044		3											36	—	11,0	25	2,5	2	0,083				
1141-3045		1																		36	—	11,0	25
1141-3046		2	36	—	11,0	25	2,5	2	0,083														
1141-3047		3								36	—	11,0	25	2,5	2	0,083							
1141-3048		1															36	—	11,0	25	2,5	2	0,083
1141-3049		2	36	—	11,0	25	2,5	2	0,083														
1141-3051		3								36	—	11,0	25	2,5	2	0,083							
1141-3052		1															36	—	11,0	25	2,5	2	0,083
1141-3053		2	36	—	11,0	25	2,5	2	0,083														
1141-3054		3								36	—	11,0	25	2,5	2	0,083							

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретичес- кая 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	—		10	2,5	—	0,035
1141-3059		2					—	—			—	2	
1141-3061		3					—	13,0			—	—	
1141-3062		1	Св. 11,0 до 12,0	36			15,5	—			2,5	—	0,042
1141-3063		2					—	—			—	2	
1141-3064		3					—	13,0			—	—	
1141-3065		1	Св. 11,0 до 12,0	40	14,0	—	15,5	—	—	12	2,5	—	0,044
1141-3066		2					—	—			—	2	
1141-3067		3					—	13,0			—	—	
1141-3068		1	Св. 11,0 до 12,0	45			15,5	—			2,5	—	0,051
1141-3069		2					—	—			—	2	
1141-3071		3					—	13,0			—	—	
1141-3072		1	Св. 11,0 до 12,0	50			15,5	—		14	2,5	—	0,057
1141-3073		2					—	—			—	—	
1141-3074		3					—	13,0			—	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	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3075		1	Св. 11,0 до 12,0	56	14,0	14,0	15,5	—	25	14	2,5	—	0,064
1141-3076		2		—			—	—		—	2		
1141-3077		3		15,5			13,0	2,5		—	—	0,071	
1141-3078		1		—			—	13,0		—	2		
1141-3079		2		—			—	—		—	—	0,075	
1141-3081		3		15,5			—	13,0		—	2		
1141-3082		1		—			—	—		—	—	0,080	
1141-3083		2		—			—	13,0		—	2		
1141-3084		3		15,5			—	—		—	—	0,084	
1141-3085		1		—			—	—		—	—	0,094	
1141-3086		2		—			—	—		—	—		
1141-3087		3		—			—	13,0		—	2		
1141-3088		1		—			—	—		—	—		
1141-3089		2		—			—	—		—	—		
1141-3091		3		—			—	13,0		—	2		
1141-3092		1		—			—	—		—	—		
1141-3093		2		—			—	—		—	—		
1141-3094		3		—			—	13,0		—	2		

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применение- 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	Теоретичес- кая масса, кг																				
1141-3095		1	Св. 11,0 до 12,0	85	14,0	14,0	15,5	—	32	22	2,5	—	0,099																				
1141-3096		2		90			—	13,0		25	—	2	0,102																				
1141-3097		3					15,5	—						2,5	—																		
1141-3098		1		95			100	15,5	13,0	36	10	—	2	0,034																			
1141-3099		2													36	—	2,5	—	2	0,039													
1141-3101		3																			15,5	—	2,5	—									
1141-3102		1		Св. 12,0 до 13,0			32	15,5	—	13,0	—	—	—	—	2	0,108																	
1141-3103		2															36	—	2,5	—	2	0,113											
1141-3104		3																					15,5	—	2,5	—							
1141-3105		1	36		—	15,5											13,0	—	—	—	—	2	0,034										
1141-3106		2																						36	—	15,5	13,0	—	—	—	2	0,039	
1141-3107		3																															15,5
1141-3108		1	Св. 12,0 до 13,0		36	15,5											—	13,0	—	—	—	—	2	0,039									
1141-3109		2																							36	—	15,5	13,0	—	—	—	2	0,039
1141-3111		3																															
1141-3112		1		36			—	15,5	13,0	—	—	—	—	2	0,039																		
1141-3113		2														36									—	15,5	13,0	—	—	—	2	0,039	
1141-3114		3																															15,5

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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	число кана- вок	Теоретическая масса, кг														
1141-3115		1	Св. 12,0 до 13,0	40	14,0	—	15,5	—	—	12	2,5	—	0,043														
1141-3116		2		45			—	13,0			—	2	0,049														
1141-3117		3					15,5	—			2,5	—															
1141-3118		1					—	13,0			—	2															
1141-3119		2		50			25	14	16	2,5	—	0,075															
1141-3121		3											15,5	—	2,5	—											
1141-3122		1											—	13,0	—	2											
1141-3123		2		56									14,0	14,0	14,0	15,5	—	13,0	2,5	—	0,070						
1141-3124		3																				63	67	13,0	—	2	0,062
1141-3125		1																									
1141-3126		2	13,0	—	2	0,075																					
1141-3127		3																				13,0	—	2	0,075		
1141-3128		1																								13,0	—
1141-3129		2	13,0	—	2	0,075																					
1141-3131		3																				13,0	—	2	0,075		
1141-3132		1																								13,0	—
1141-3133		2	13,0	—	2	0,075																					
1141-3134		3											13,0	—	2	0,075											

Размеры в мм													Продолжен		
Обозначение заготовки пунксона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретичес- масса, к		
1141-3135		1	Св. 12,0 до 13,0	71	14,0	14,0	15,5	—	25	18	2,5	—	0,079		
1141-3136		2		—			13,0	28	20	—	2	0,087			
1141-3137		3		—			—						—	—	
1141-3138		1		15,5			—						2,5	—	
1141-3139		2		—			13,0	32	22	—	2	0,095			
1141-3141		3		—			—						—	—	
1141-3142		1		15,5			—						2,5	—	
1141-3143		2		—			13,0	32	25	—	2	0,101			
1141-3144		3		—			—						—	—	
1141-3145		1		15,5			—						2,5	—	
1141-3146		2		—			13,0	36	25	—	2	0,106			
1141-3147		3		—			—						—	—	
1141-3148		1		15,5			—						2,5	—	
1141-3149		2		—			13,0	36	25	—	2	0,113			
1141-3151		3		—			—						—	—	
1141-3152		1		15,5			—						2,5	—	
1141-3153		2		—			13,0								
1141-3154		3		—			13,0								

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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретичес- кая 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					13,0	13,0					
1141-3158		1		32			18,0	—		10	3,2	—	0,044
1141-3159		2					—	—			—	2	
1141-3161		3					—	14,5					
1141-3162		1		36			18,0	—			3,2	—	0,050
1141-3163		2					—	—			—	2	
1141-3164		3					—	14,5					
1141-3165		1	Св. 13,0 до 14,0	40	16,0	—	18,0	—		12	3,2	—	0,055
1141-3166		2					—	—			—	2	
1141-3167		3					—	14,5					
1141-3168		1		45			18,0	—			3,2	—	0,063
1141-3169		2					—	—			—	2	
1141-3171		3					—	14,5					
1141-3172		1		50			18,0	—		14	3,2	—	0,070
1141-3173		2					—	—			—	2	
1141-3174		3					—	14,5			—	2	

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 кана- вок	Теоретиче- ская масса, г											
1141-3175		1	Св. 13,0 до 14,0	56	16,0	16,0	18,0	—	25	14	3,2	—	0,079											
1141-3176		2		—			14,5	—		2	28	20	3,2	—	2	0,107								
1141-3177		3		18,0			—	3,2		22							3,2	—	2	0,118				
1141-3178		1		—			14,5	14,5													18	3,2	—	2
1141-3179		2		—			—		16															
1141-3181		3		18,0			—				14,5	18,0	—	2	0,107									
1141-3182		1		—			14,5			18,0						—	2	0,118						
1141-3183		2		—			—	14,5											18,0	—	2	0,101		
1141-3184		3		18,0			—		14,5														18,0	—
1141-3185		1		—			14,5				18,0	—	2	0,118										
1141-3186		2		—			—			14,5					18,0	—	2	0,101						
1141-3187		3		18,0			—	14,5											18,0	—	2	0,107		
1141-3188		1		—			14,5		18,0														—	2
1141-3189		2		—			—				14,5	18,0	—	2										
1141-3191		3		18,0			—			14,5					18,0	—	2	0,107						
1141-3192		1		—			14,5	18,0											—	2	0,118			
1141-3193		2		—			—		14,5													18,0	—	2
1141-3194		3		18,0			—				14,5	18,0	—	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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг											
1141-3195		1	Св. 13,0 до 14,0	85	16,0	16,0	18,0	32	22	3,2	—	0,126											
1141-3196		2		—			25		—	—	2	0,133											
1141-3197		3		14,5					14,5	—	—												
1141-3198		1		18,0					—	3,2	—												
1141-3199		2		95			16,0		16,0	14,5	36	10	2	0,141									
1141-3201		3													—	—	—						
1141-3202		1													18,0	—	3,2	—					
1141-3203		2		100			16,0		16,0	18,0	—	—	—	2	0,149								
1141-3204		3														—	14,5	—	—				
1141-3205		1														18,0	—	3,2	—				
1141-3206		2	Св. 14,0 до 15,0	32	16,0	16,0	18,0	—	—	3,2	—	0,048											
1141-3207		3											—	14,5	—	2							
1141-3208		1											—	—	—	—							
1141-3209		2											36	—	—	14,5	—	2	0,055				
1141-3211		3																		—	—	—	—
1141-3212		1																		18,0	—	3,2	—
1141-3213		2											3	—	—	14,5	—	—	—	—	—		
1141-3214		3																				18,0	14,5

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	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг										
1141-3215		1	Св. 14,0 до 15,0	40	16,0	—	18,0	—	—	12	3,2	—	0,061										
1141-3216		2		—			—	—			2	0,069											
1141-3217		3		45			14,5	3,2			—												
1141-3218		1					18,0						—										
1141-3219		2					—						—										
1141-3221		3					—				14,5		2										
1141-3222		1		50			18,0	—	—	14,5	3,2	—	2	0,075									
1141-3223		2																					
1141-3224		3																					
1141-3225		1													56	18,0	—	—	14,5	3,2	—	2	0,085
1141-3226		2																					
1141-3227		3																					
1141-3228		1	63	18,0	—	—	14,5	3,2	—	2	0,096												
1141-3229		2																					
1141-3231		3																					
1141-3232		1										67	18,0	—	—	14,5	3,2	—	2	0,103			
1141-3233		2																					
1141-3234		3	—	14,5	2																		

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3235		1	Св. 14,0 до 15,0	71	16,0	16,0	18,0	—	25	18	3,2	—	0,109
1141-3236		2		—			14,5	28	20	3,2	2	0,115	
1141-3237		3		—			—						
1141-3238		1		18,0			—						3,2
1141-3239		2		—			14,5	22	22	3,2	2	0,121	
1141-3241		3		—			—						
1141-3242		1		18,0			—						3,2
1141-3243		2		—			14,5	32	25	3,2	2	0,130	
1141-3244		3		—			—						
1141-3245		1		18,0			—						3,2
1141-3246		2		—			14,5	25	25	3,2	2	0,137	
1141-3247		3		—			—						
1141-3248		1		18,0			—						3,2
1141-3249		2		—			14,5	36	36	3,2	2	0,145	
1141-3251		3		—			—						
1141-3252		1		18,0			—						3,2
1141-3253		2	—	14,5	14,5	2	3,2	2	0,145				
1141-3254		3	—	—									

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канав- ок	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					—	14,5			—	2													
1141-3257		3					20,0	—		10	3,2	—													
1141-3258		1	Св. 15,0 до 16,0	32	18,0			16,0	—			2	0,060												
1141-3259		2																							
1141-3261		3																							
1141-3262		1		36				20,0	—	16,0		12	—	3,2	—	0,068									
1141-3263		2																							
1141-3264		3																							
1141-3265		1		40								20,0	—	16,0		14	—	3,2	—	0,075					
1141-3266		2																							
1141-3267		3																							
1141-3268		1		45												20,0	—	16,0			3,2	—	2	0,085	
1141-3269		2																							
1141-3271		3																							
1141-3272		1	50	20,0	—	16,0														16	3,2	—	2	0,094	
1141-3273		2																							
1141-3274		3																							

Продолжение																
Размеры в мм																
Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	<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 кана- вок	Теоретическа масса, кг			
1141-3275		1	Св. 15,0 до 16,0	56	18,0	18,0	20,0	—	25	16	3,2	—	0,106			
1141-3276		2		—			16,0	18		—	2	0,119				
1141-3277		3		20,0			—			3,2	—					
1141-3278		1		67			63	—	16,0	20,0	—	25	18	3,2	—	0,127
1141-3279		2														
1141-3281		3														
1141-3282		1		71			67	—	16,0	20,0	—	28	22	3,2	—	0,134
1141-3283		2														
1141-3284		3														
1141-3285		1		75			71	—	16,0	20,0	—	28	22	3,2	—	0,142
1141-3286		2														
1141-3287		3														
1141-3288		1		80			20,0	—	28	25	3,2	—	0,151			
1141-3289		2														
1141-3291		3														
1141-3292		1														
1141-3293		2					20,0	—	28	25	3,2	—				
1141-3294		3														

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 канавок	Теоретическая масса, кг			
1141-3295		1	Св. 15,0 до 16,0	85	18,0	18,0	20,0	—	32	25	3,2	—	0,160			
1141-3296		2		90			—	16,0		28	—	2	0,169			
1141-3297		3					20,0	—			3,2	—				
1141-3298		1		95			100	18,0	20,0	—	36	10	3,2	—	0,179	
1141-3299		2														
1141-3301		3														
1141-3302		1		100			32	18,0	20,0	—	36	10	3,2	—	0,189	
1141-3303		2														
1141-3304		3														
1141-3305		1	Св. 16,0 до 17,0	32	18,0		20,0	—			3,2	—	0,062			
1141-3306		2					—	16,0			—	2				
1141-3307		3					20,0	—			—	2				
1141-3308		1		36			36		20,0	—	—	12	3,2	—	0,069	
1141-3309		2														
1141-3311		3														
1141-3312		1							20,0	—	16,0		12	3,2	—	
1141-3313		2														
1141-3314		3														

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
1141-3315		1	Св. 16,0 до 17,0	40	18,0	—	20,0	—	—	14	3,2	—	0,077
1141-3316		2		—			—	—			2	0,087	
1141-3317		3		—			16,0	—			—		
1141-3318		1		20,0			—	3,2			—		
1141-3319		2		45			—	—	—	16	—	2	0,097
1141-3321		3		—			16,0	—			—		
1141-3322		1		20,0			—	3,2			—		
1141-3323		2		50			—	—			—	2	
1141-3324		3		—			16,0	—	18	—	—	0,109	
1141-3325		1		20,0			—			3,2	—		
1141-3326		2		56			—			—	—		2
1141-3327		3		—			16,0			—	—		
1141-3328		1		20,0			—	25	18	3,2	—	0,122	
1141-3329		2		63			—			—	—		2
1141-3331		3		—			16,0			—	—		
1141-3332		1		20,0			—			3,2	—		
1141-3333		2		67			—	16,0	—	—	—	2	0,130
1141-3334		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) по h12)	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					
1141-3335		1	Св. 16,0 до 17,0	71	18,0	18,0	20,0	—	25	20	3,2	—	0,137					
1141-3336		2		—			16,0	28	22	3,2	—	2		0,146				
1141-3337		3		20,0			—						16,0		3,2	—	2	
1141-3338		1																20,0
1141-3339		2		20,0			—	16,0	3,2	—	2							
1141-3341		3										20,0	—	16,0	3,2	—	2	
1141-3342		1		20,0			—	16,0	3,2	—	2							
1141-3343		2																20,0
1141-3344		3		20,0			—	16,0	3,2	—	2							
1141-3345		1										20,0	—	16,0	3,2	—	2	
1141-3346		2		20,0			—	16,0	3,2	—	2							
1141-3347		3																20,0
1141-3348		1		20,0			—	16,0	3,2	—	2							
1141-3349		2										20,0	—	16,0	3,2	—	2	
1141-3351		3		20,0			—	16,0	3,2	—	2							
1141-3352		1																20,0
1141-3353		2		20,0			—	16,0	3,2	—	2							
1141-3354		3										20,0	—	16,0	3,2	—	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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кава- лок	Теоретическая масса, кг
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					—	16,0			—	2	
1141-3357		3											
1141-3358		1		32			22,5	—		10	4,0	—	0,074
1141-3359		2					—				—	3	
1141-3361		3						18,0			—		
1141-3362		1		36			22,5	—		12	4,0	—	0,085
1141-3363		2					—				—	3	
1141-3364		3						18,0			—		
1141-3365		1	Св. 17,0 до 18,0	40		20,0	22,5	—	—		4,0	—	0,093
1141-3366		2					—				—	3	
1141-3367		3						18,0		14	4,0		
1141-3368		1		45			22,5	—			—	—	0,105
1141-3369		2					—				—	3	
1141-3371		3						18,0			—		
1141-3372		1		50			22,5	—		16	4,0	—	0,117
1141-3373		2					—				—	—	
1141-3374		3						18,0			—	3	

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3375		1	Св. 17,0 до 18,0	56			22,5	—		16	4,0	—	0,132
1141-3376		2					—	18,0			—	3	
1141-3377		3					22,5	—			4,0	—	0,148
1141-3378		1		63			—	18,0	25	18	—	3	
1141-3379		2					22,5	—			4,0	—	0,158
1141-3381		3					—	18,0			—	3	
1141-3382		1		67			22,5	—			4,0	—	
1141-3383		2					—	18,0			—	3	
1141-3384		3					22,5	—			4,0	—	0,167
1141-3385		1		71			—	18,0		20	—	—	
1141-3386		2					22,5	—			4,0	—	
1141-3387		3					—	18,0			—	3	
1141-3388		1		75			22,5	—		22	4,0	—	0,177
1141-3389		2					—	18,0	28		—	3	
1141-3391		3					22,5	—			4,0	—	0,187
1141-3392		1		80			—	18,0		25	—	—	
1141-3393		2					22,5	—			4,0	—	
1141-3394		3					—	18,0			—	3	

Размеры в мм

Продолжение

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. по h ₁)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг					
1141-3395		1	Св. 17,0 до 18,0	85	20,0	20,0	22,5	—	32	25	4,0	—	0,199					
1141-3396		2		90			—	18,0		—	—	—		3	—	—		
1141-3397		3																
1141-3398		1		95			22,5	—	18,0	—	—	—	4,0	—	0,210			
1141-3399		2																
1141-3401		3																
1141-3402		1		100			22,5	—	18,0	—	—	—	4,0	—	0,223			
1141-3403		2																
1141-3404		3																
1141-3405		1	Св. 18,0 до 19,0	32	20,0	20,0	22,5	—	36	28	4,0	—	0,235					
1141-3406		2					36	—			18,0	—		—	—	3	—	—
1141-3407		3																
1141-3408		1					36	22,5	—	18,0	—	—	—	4,0	—	0,077		
1141-3409		2																
1141-3411		3																
1141-3412		1					36	22,5	—	18,0	—	—	—	4,0	—	0,086		
1141-3413		2																
1141-3414		3																

Продолжен

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 кана- вок	Теоретичес- кая масса, кг
1141-3415		1	Св. 18,0 до 19,0	40	20,0	—	22,5	—	—	14	4,0	—	0,096
1141-3416		2		—			18,0	—			3	0,108	
1141-3417		3		—			—	—			—		
1141-3418		1		22,5			—	—	16	4,0	—	0,120	
1141-3419		2		—			18,0			—	3		
1141-3421		3		—			—			—	—		
1141-3422		1		22,5			—	20,0	18	4,0	—	0,135	
1141-3423		2		—			—			—	3		
1141-3424		3		—			18,0			—	—		
1141-3425		1		22,5			—	—	—	4,0	—	0,152	
1141-3426		2		—			—			—	3		
1141-3427		3		—			18,0			—	—		
1141-3428		1		22,5			—	20,0	—	4,0	—	0,161	
1141-3429		2		—			—			—	3		
1141-3431		3		—			18,0			—	—		
1141-3432		1		22,5			—	—	—	4,0	—	—	
1141-3433		2		—			—			—	3		
1141-3434		3		—			18,0			—	—		

Продолжен

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 кана- вок	Теоретическ масса, кг					
1141-3435		1	Св. 18,0 до 19,0	71	20,0	20,0	22,5	—	25	20	4,0	—	0,171					
1141-3436		2		—			18,0	28	22	—	3	0,181						
1141-3437		3		22,5			—			4,0	—							
1141-3438		1																
1141-3439		2		80			—	18,0	25	25	—	3	0,192					
1141-3441		3					22,5	—			4,0	—						
1141-3442		1																
1141-3443		2		85			—	18,0	32	28	—	3	0,204					
1141-3444		3					22,5	—			4,0	—						
1141-3445		1																
1141-3446		2		90			—	18,0	28	28	—	3	0,216					
1141-3447		3					22,5	—			4,0	—						
1141-3448		1																
1141-3449		2		95			—	18,0	36	28	—	3	0,228					
1141-3451		3					22,5	—			4,0	—						
1141-3452		1																
1141-3453		2					—	18,0			—	3						
1141-3454		3					—	18,0			—	3						

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	k	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг
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					—	18,0			—	3	
1141-3457		3											
1141-3458		1		32			24,5	—		10	4,0	—	0,090
1141-3459		2					—				—	3	
1141-3461		3						20,0					
1141-3462		1		36			24,5	—		12	4,0	—	0,102
1141-3463		2					—				—	3	
1141-3464		3						20,0					
1141-3465		1	Св. 19,0 до 20,0	40	22,0	—	24,5	—	—	14	4,0	—	0,113
1141-3466		2					—				—	3	
1141-3467		3						20,0					
1141-3468		1		45			24,5	—			4,0	—	0,128
1141-3469		2					—				—	3	
1141-3471		3						20,0					
1141-3472		1		50			24,5	—		16	4,0	—	0,142
1141-3473		2					—				—	3	
1141-3474		3						20,0					

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 кана- вок	Теоретичес- масса, кг										
1141-3475		1	Св. 19,0 до 20,0	56	22,0	22,0	24,5	—	25	16	4,0	—	0,160										
1141-3476		2		63						—	20,0	—	18	—	3	0,180							
1141-3477		3								24,5	—	20,0		4,0	—		3	0,192					
1141-3478		1								—	—	—		—					20	—	0,203		
1141-3479		2		71						24,5	—	20,0	4,0	—		3						0,215	
1141-3481		3								—	—	—	—		22		—	3					0,227
1141-3482		1								24,5	—	20,0	4,0						25	—	3		
1141-3483		2		75						—	—	—	28	—		3							
1141-3484		3								24,5	—	20,0			4,0		25	—					3
1141-3485		1								80					—				—	—	25		
1141-3486		2		24,5			—	20,0					4,0	25	—	3							
1141-3487		3		—			—	—					—				25	—		3			
1141-3488		1		75						24,5	—	20,0	4,0								28		—
1141-3489		2								80			—	—	—	25			—				
1141-3491		3											24,5	—	20,0		4,0	25		—		3	
1141-3492		1		80									—	—	—		25				—		3
1141-3493		2								24,5	—	20,0	4,0	25	—	3							
1141-3494		3								—	—	—	—					25		—		3	

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h_2 (пред. откл. +0.1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг		
1141-3495		1	Св. 19,0 до 20,0	85	22,0	22,0	24,5	—	32	25	4,0	—	0,242		
1141-3496		2		90			—	—		28	—	3			
1141-3497		3					—	20,0			—	—			
1141-3498		1		95			24,5	—	36	10	4,0	—	0,256		
1141-3499		2					—	—			—	3			
1141-3501		3					—	20,0			—	—			
1141-3502		1		100			24,5	—		12	4,0	—	0,271		
1141-3503		2					—	—			—	3			
1141-3504		3					—	20,0			—	—			
1141-3505		1	Св. 20,0 до 21,0	32	22,0		24,5	—			4,0	—	0,286		
1141-3506		2					—	—			—	3			
1141-3507		3					—	20,0			—	—			
1141-3508		1		36			24,5	—			4,0	—	0,093		
1141-3509		2					—	—			—	3			
1141-3511		3					—	20,0			—	—			
1141-3512		1					24,5	—			4,0	—	0,105		
1141-3513		2					—	—			—	3			
1141-3514		3					—	20,0			—	—			

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	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кана- 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		—	—	—	—		—	3	
1141-3519		2					—	20,0			—	—	
1141-3521		3					—	—			—	—	
1141-3522		1		50			24,5	—		16	4,0	—	0,146
1141-3523		2					—	—			—	3	
1141-3524		3			22,0		—	20,0			—	—	
1141-3525		1	Св. 20,0 до 21,0	—			24,5	—			4,0	—	0,163
1141-3526		2		56			—	—			—	3	
1141-3527		3					—	20,0			—	—	
1141-3528		1		63		22,0	24,5	—	25	18	4,0	—	0,184
1141-3529		2					—	—			—	3	
1141-3531		3					—	20,0			—	—	
1141-3532		1					24,5	—			4,0	—	0,196
1141-3533		2		67			—	—			—	—	
1141-3534		3					—	20,0			—	3	

Размеры в мм

Продолжение

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3535		1		71			24,5	—	25	20	4,0	—	0,207
1141-3536		2					—	—			—	3	
1141-3537		3					20,0	—					
1141-3538		1		75			24,5	—		22	4,0	—	0,219
1141-3539		2					—	—			—	3	
1141-3541		3					20,0	—	28				
1141-3542		1		80			24,5	—			4,0	—	0,233
1141-3543		2					—	—			—	3	
1141-3544		3			22,0	22,0	—	20,0		25			
1141-3545		1	Св. 20,0 до 21,0	85			24,5	—			4,0	—	0,248
1141-3546		2					—	—			—	3	
1141-3547		3					20,0	—	32				
1141-3548		1		90			24,5	—			4,0	—	0,262
1141-3549		2					—	—			—	3	
1141-3551		3					20,0	—		28			
1141-3552		1		95			24,5	—			4,0	—	0,271
1141-3553		2					—	—	36		—	3	
1141-3554		3					20,0	—					

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 канавок	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					—	20,0			—	—	
1141-3558		1		32			28,0	—		10	4,0	—	0,115
1141-3559		2					—	—			—	3	
1141-3561		3					—	20,0			—	—	
1141-3562		1		36			28,0	—		12	4,0	—	0,130
1141-3563		2					—	—			—	3	
1141-3564		3					—	23,0			—	—	
1141-3565		1	Св. 21,0 до 22,0	40	25,0	—	28,0	—	—	14	4,0	—	0,144
1141-3566		2					—	—			—	3	
1141-3567		3					—	23,0			—	—	
1141-3568		1		45			28,0	—			4,0	—	0,163
1141-3569		2					—	—			—	3	
1141-3571		3					—	23,0			—	—	
1141-3572		1		50			28,0	—		16	4,0	—	0,181
1141-3573		2					—	—			—	—	
1141-3574		3					—	23,0			—	3	

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 кана- вок	Теоретическая масса, кг			
1141-3575		1	Св. 21,0 до 22,0	56	25,0	25,0	28,0	—	25	16	4,0	—	0,204			
1141-3576		2		63			25,0	25,0		—	23,0	18	—	3	—	—
1141-3577		3								—	—					
1141-3578		1		67	25,0	25,0	28,0	—		20	4,0	—	—	0,229		
1141-3579		2					—	23,0			—	3	—	—	—	
1141-3581		3					—	—			—	—				
1141-3582		1		71	25,0	25,0	28,0	—	28	22	4,0	—	0,245			
1141-3583		2					—	23,0			—	3		—	—	—
1141-3584		3					—	—			—	—				
1141-3585		1		75	25,0	25,0	28,0	—		25	4,0	—	—	0,258		
1141-3586		2					—	23,0			—	3	—	—	—	
1141-3587		3					—	—			—	—				
1141-3588		1		80	25,0	25,0	28,0	—	28	22	4,0	—	0,273			
1141-3589		2					—	23,0			—	3		—	—	—
1141-3591		3					—	—			—	—				
1141-3592		1		80	25,0	25,0	28,0	—		25	4,0	—	—	0,289		
1141-3593		2					—	23,0			—	3	—		—	—
1141-3594		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 кана- вок	Теоретическая масса, кг			
1141-3595		1	Св. 21,0 до 22,0	85	25,0	25,0	28,0	—	32	25	4,0	—	0,309			
1141-3596		2		90			—	—		28	—	3	0,325			
1141-3597		3					—	23,0			—	—				
1141-3598		1		95			28,0	—	23,0	—	3	0,344				
1141-3599		2														
1141-3601		3														
1141-3602		1		100			28,0	—	23,0	—	3	0,364				
1141-3603		2														
1141-3604		3														
1141-3605		1	Св. 22,0 до 24,0	32	25,0		28,0	—		10	4,0	—	0,120			
1141-3606		2					—	—			—	3				
1141-3607		3					—	23,0			—	—				
1141-3608		1		36			28,0	—	23,0	—	3	0,136				
1141-3609		2														
1141-3611		3														
1141-3612		1					36			28,0	—		12	4,0	—	
1141-3613		2														
1141-3614		3								—	23,0			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кана- вок	Теоретическая масса, кг		
1141-3615		1	Св. 22,0 до 24,0	40	25,0	—	28,0	—	—	14	4,0	—	0,150		
1141-3616		2		—			—	—			3	0,170			
1141-3617		3		28,0			23,0	4,0			—				
1141-3618		1		—			—	—			3				
1141-3619		2		45			28,0	—	—	16	4,0		—	0,188	
1141-3621		3		—			—	—			3	0,212			
1141-3622		1		28,0			23,0	4,0			—				
1141-3623		2		—			—	—			3				
1141-3624		3		63			56	28,0	23,0	25	18		4,0	—	0,238
1141-3625		1					—	—	—			3	0,253		
1141-3626		2					28,0	—	4,0			—			
1141-3627		3					—	23,0	—			3			
1141-3628		1		—			67	—	—	—	—	—		—	—
1141-3629		2													
1141-3631		3													
1141-3632		1													
1141-3633		2													
1141-3634		3													

Продолжение														
Размеры в мм														
Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	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	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3635		1	Св. 22,0 до 24,0	71	25,0	25,0	28,0	—	25	20	4,0	—	0,268	
1141-3636		2		75			—	23,0	28	22	4,0	—	3	0,284
1141-3637		3												
1141-3638		1												
1141-3639		2		80			—	23,0	25	4,0	—	3	0,300	
1141-3641		3												
1141-3642		1												
1141-3643		2		85			—	23,0	32	28	4,0	—	3	0,320
1141-3644		3												
1141-3645		1												
1141-3646		2		90	25,0	25,0	28,0	—	28	28	4,0	—	0,338	
1141-3647		3					—	23,0	36	23,0	—	3	0,359	
1141-3648		1												
1141-3649		2												
1141-3651		3		95			—	23,0	23,0	—	3	0,359		
1141-3652		1												
1141-3653		2												
1141-3654		3												

Продолжен

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 канал- овок	Теоретичес- кая масса, кг
1141-3655		1											
1141-3656		2	Св. 22,0 до 24,0	100	25,0	25,0	28,0	—	36	28	4,0	—	0,376
1141-3657		3					—	23,0			—	3	

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

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.

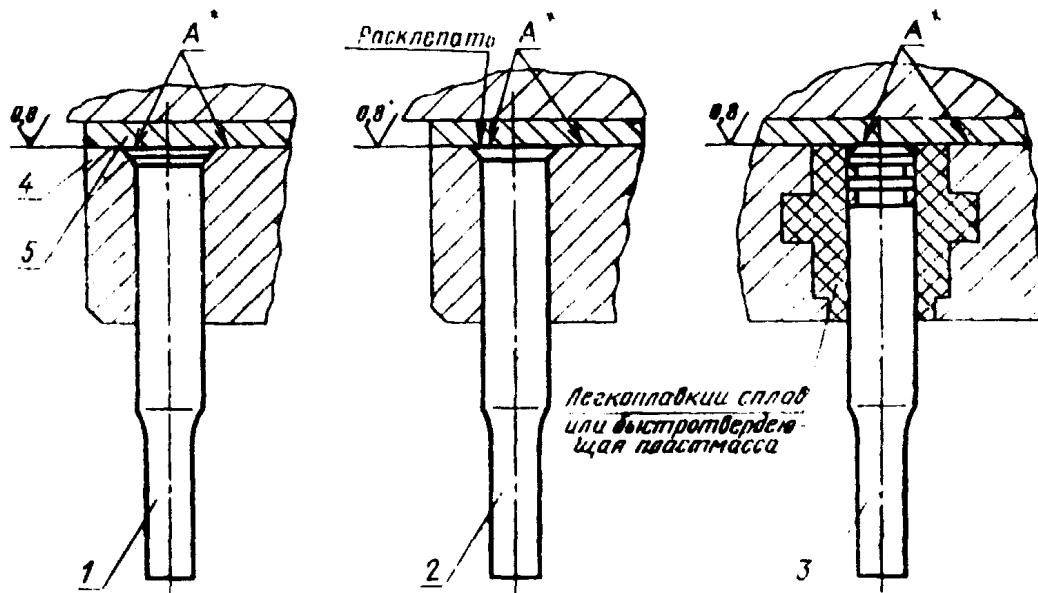
5. Технические условия — по ГОСТ 16675—80.

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 *A* 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.)