

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	2,0	—	3,0	—	—	8	1,6	—	0,001			
1141-2396		2		36			—	1,4			—	1				
1141-2397		3					3,0	—			1,6	—				
1141-2398		1						—			—	—				
1141-2399		2		40			—	1,4			—	1				
1141-2401		3					3,0	—			1,6	—				
1141-2402		1		45			—	—	—	10	—	—				
1141-2403		2					—	1,4			—	1				
1141-2404		3		50			3,0	—			1,6	—				
1141-2405		1						—			—	—				
1141-2406		2					—	1,4			—	1				
1141-2407		3		56			3,0	—			1,6	—				
1141-2408		1					—	—			—	—				
1141-2409		2		56			—	—			—	—				
1141-2411		3						1,4			—	1				
1141-2412		1					3,0	—	25		1,6	—				
1141-2413		2					—	—			—	—				
1141-2414		3					—	1,4			—	1				

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по 15, 16, 18)	H	D (пред. откл. по 16)	D_1 (пред. откл. по 12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая 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		67			—	—			—	1	
1141-2417		3					—	1,4			—	—	
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					—	—			—	—	
1141-2424		3					—	1,9			—	1	
1141-2425		1		36			3,5	—			1,6	—	
1141-2426		2					—	—			—	—	
1141-2427		3					—	1,9			—	1	
1141-2428		1	Св. 1,5 до 2,0	40	2,5	—	3,5	—	—	8	1,6	—	
1141-2429		2					—	—			—	—	
1141-2431		3					—	1,9			—	1	
1141-2432		1		45			3,5	—			1,6	—	
1141-2433		2					—	—			—	—	
1141-2434		3					—	1,9			—	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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2435		1	Св. 1,5 до 2,0	50	2,5	—	3,5	—	10	1,6	—	0,002
1141-2436		2					—			—	—	
1141-2437		3					—			—	1	
1141-2438		1					3,5			1,6	—	
1141-2439		2		56			—			—	—	
1141-2441		3					—			—	1	
1141-2442		1					3,5			1,6	—	
1141-2443		2		63			—			—	—	
1141-2444		3					—			—	1	
1141-2445		1					3,5			1,6	—	
1141-2446		2	Св. 2,0 до 2,5	67	3,2	—	—	1,9	12	—	—	0,002
1141-2447		3					—			—	1	
1141-2448		1					4,2			1,6	—	
1141-2449		2		32			—			—	—	
1141-2451		3					—			—	1	
1141-2452		1					—			—	—	
1141-2453		2		36			4,2			1,6	—	
1141-2454		3					—			—	1	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пунксона	Примени- мость	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	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			—	—		10	—	—	
1141-2463		2					—	—			—	—	
1141-2464		3					4,2	2,6			1,6	—	
1141-2465		1	Св. 2,0 до 2,5	56	3,2		—	—			—	—	0,003
1141-2466		2					—	—			—	—	
1141-2467		3					—	2,6			—	—	
1141-2468		1		63		3,2	4,2	—	25		1,6	—	
1141-2469		2					—	—		12	1	—	
1141-2471		3					4,2	2,6			1,6	—	0,004
1141-2472		1		67			—	—			—	—	
1141-2473		2					4,2	—			—	—	
1141-2474		3					—	2,6			—	—	

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	k	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число элев- нок	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	
1141-2479		2					—	—			—	—	
1141-2481		3					4,2	—			1,6	—	
1141-2482		1		80	3,2	3,2	—	—			—	—	0,005
1141-2483		2	Св. 2,0 до 2,5				—	—		16	—	—	
1141-2484		3					4,2	2,6			—	1	
1141-2485		1		85			—	—	32		1,6	—	
1141-2486		2					—	—			—	—	
1141-2487		3					4,2	2,6			1,6	—	
1141-2488		1		90			—	—			—	—	0,003
1141-2489		2					—	—			—	—	
1141-2491		3					5,0	2,6			—	1	
1141-2492		1		32	4,0	—	—	—	—	8	1,6	—	
1141-2493		2	Св. 2,5 до 3,0				—	—			—	—	
1141-2494		3					—	3,0			—	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
1141-2495		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				—	5,0	—			1,6	—	0,004
1141-2502		1		45			—	—	—		—	—	
1141-2503		2					—	3,0			—	1	
1141-2504		3			4,0		5,0	—			1,6	—	
1141-2505		1	Св. 2,5 до 3,0	50			—	—			—	—	
1141-2506		2					—	3,0		10	—	—	
1141-2507		3					5,0	—			1,6	—	0,005
1141-2508		1		56			—	—			—	1	
1141-2509		2					—	3,0	25		—	—	
1141-2511		3				4,0	5,0	—			1,6	—	0,006
1141-2512		1		63			—	—		12	—	—	
1141-2513		2					—	3,0			—	1	
1141-2514		3					—	—			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

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	4,0	4,0	5,0	—	25	12	1,6	—	0,006		
1141-2516		2		—			3,0	—		—	1				
1141-2517		3		5,0			—	1,6		—	—				
1141-2518		1		71			—	—	14	14	—	—	0,007		
1141-2519		2					—	3,0			—	1			
1141-2521		3					5,0	—			1,6	—		—	
1141-2522		1		75			—	—	28		—	—	0,008		
1141-2523		2					—	3,0			—	1			
1141-2524		3					5,0	—			1,6	—		—	
1141-2525		1		80			—	—	16	16	—	—	0,008		
1141-2526		2					—	3,0			—	1			
1141-2527		3					5,0	—			1,6	—		—	
1141-2528		1		85			—	—	32		—	—	0,008		
1141-2529		2					—	3,0			—	1			
1141-2531		3					5,0	—			1,6	—		—	
1141-2532		1	90				—	—			—	—			
1141-2533		2					—	3,0			—	1			
1141-2534		3					—	3,0			—	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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0.1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг			
1141-2535		1	Св. 3,0 до 3,5	32	4,0	5,0	—	—	8	1,6	—	0,003			
1141-2536		2		36			3,0			—	1				
1141-2537		3					—			—	—				
1141-2538		1					5,0			1,6	—				
1141-2539		2		40			—			—	1				
1141-2541		3					3,0			—	—				
1141-2542		1					—			1,6	—				
1141-2543		2		45			—	—	10	—	1	0,004			
1141-2544		3					3,0			1,6	—				
1141-2545		1					5,0			—	—				
1141-2546		2		Св. 3,0 до 3,5			50			—	—		1		
1141-2547		3								3,0	—		—		
1141-2548		1								5,0	1,6		—		
1141-2549		2					56			—	12	—	1	0,005	
1141-2551		3								3,0		—	—		
1141-2552		1								5,0		1,6	—		
1141-2553		2						4,0	—	25		—	1		
1141-2554		3							3,0			—	—		
									—			—	—		
							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)	D_1 (пред. откл. по h12)	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	—	—	
1141-2557		3				5,0	—	25		1,6	—	
1141-2558		1		67		—	3,0			—	—	0,007
1141-2559		2				5,0	—		14	—	—	
1141-2561		3				—	3,0			1,6	—	
1141-2562		1		71		5,0	—			—	—	0,008
1141-2563		2				—	3,0		16	—	—	
1141-2564		3				4,0	3,0			1,6	—	
1141-2565		1	Св. 3,0 до 3,5	75		5,0	—			—	—	0,008
1141-2566		2				—	3,0	28		—	—	
1141-2567		3				—	3,0			—	—	
1141-2568		1		80		5,0	—			1,6	—	0,008
1141-2569		2				—	3,0		16	—	—	
1141-2571		3				—	3,0			—	—	
1141-2572		1		85		5,0	—	32		1,6	—	0,008
1141-2573		2				—	3,0			—	—	
1141-2574		3				—	3,0			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	p (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
1141-2575		1	Св. 3,0 до 3,5	90	4,0	4,0	5,0	—	32	16	1,6	—	0,009
1141-2576		2					—	—			—	—	
1141-2577		3					—	3,0			—	1	
1141-2578		1		32			6,0	—		8	1,6	—	0,004
1141-2579		2					—	—			—	—	
1141-2581		3					—	4,0			—	1	
1141-2582		1		36			6,0	—			1,6	—	0,005
1141-2583		2					—	—			—	—	
1141-2584		3					—	4,0			—	1	
1141-2585		1	Св. 3,5 до 4,0	40	5,0	—	6,0	—	—	10	1,6	—	0,006
1141-2586		2					—	—			—	—	
1141-2587		3					—	4,0			—	1	
1141-2588		1		45			6,0	—			1,6	—	
1141-2589		2					—	—			—	—	
1141-2591		3					—	4,0			—	1	
1141-2592		1		50			6,0	—		12	1,6	—	0,007
1141-2593		2					—	—			—	—	
1141-2594		3					—	4,0			—	1	

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
1141-2595		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		—	1	
1141-2599		2					6,0	—			1,6	—	
1141-2601		3					—	4,0			—	1	
1141-2602		1		67			6,0	—			1,6	—	
1141-2603		2					—	4,0			—	1	0,010
1141-2604		3	Св. 3,5 до 4,0		5,0	5,0	6,0	—			1,6	—	
1141-2605		1		71			—	4,0		14	—	1	
1141-2606		2					—	4,0			—	1	
1141-2607		3					6,0	—			1,6	—	
1141-2608		1		75			—	4,0	28		—	1	0,011
1141-2609		2					—	4,0			—	1	
1141-2611		3					6,0	—		16	1,6	—	
1141-2612		1		80			—	4,0			—	1	
1141-2613		2					—	4,0			—	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	k	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2615		1	Св. 3,5 до 4,0	85	5,0	6,0	—	32	16	1,6	—	0,012
1141-2616		2		—		—	—			—		
1141-2617		3		—		4,0	—			—		
1141-2618		1	Св. 4,0 до 4,5	90	5,0	6,0	—	8	8	1,6	—	0,013
1141-2619		2		—		—	—			—		
1141-2621		3		—		4,0	—			—		
1141-2622		1	Св. 4,0 до 4,5	32	5,0	6,0	—	—	—	1,6	—	0,005
1141-2623		2		—		—	—			—		
1141-2624		3		—		4,0	—			—		
1141-2625		1	Св. 4,0 до 4,5	36	5,0	6,0	—	—	—	1,6	—	0,006
1141-2626		2		—		—	—			—		
1141-2627		3		—		4,0	—			—		
1141-2628		1	Св. 4,0 до 4,5	40	5,0	6,0	—	10	10	1,6	—	0,007
1141-2629		2		—		—	—			—		
1141-2631		3		—		4,0	—			—		
1141-2632		1	Св. 4,0 до 4,5	45	5,0	6,0	—	—	—	1,6	—	0,007
1141-2633		2		—		—	—			—		
1141-2634		3		—		4,0	—			—		

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

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h ₂ , h ₆ , h ₈)	h (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
1141-2655		1	Св. 4,0 до 4,5	5,0	5,0	6,0	—	28	16	1,6	—	0,011
1141-2656		2				—	—			—	—	
1141-2657		3				—	4,0			—	1	
1141-2658		1	Св. 4,0 до 4,5	5,0	5,0	6,0	—	32	16	1,6	—	0,012
1141-2659		2				—	—			—	—	
1141-2661		3				—	4,0			—	1	
1141-2662		1	Св. 4,0 до 4,5	5,0	5,0	6,0	—	—	—	1,6	—	0,013
1141-2663		2				—	—			—	—	
1141-2664		3				—	4,0			—	1	
1141-2665		1	Св. 4,5 до 5,0	6,3	—	7,3	—	—	8	1,6	—	0,006
1141-2666		2				—	—			—	—	
1141-2667		3				—	5,3			—	1	
1141-2668		1	Св. 4,5 до 5,0	6,3	—	7,3	—	—	10	1,6	—	0,007
1141-2669		2				—	—			—	—	
1141-2671		3				—	5,3			—	1	
1141-2672		1	Св. 4,5 до 5,0	6,3	—	7,3	—	—	—	1,6	—	0,008
1141-2673		2				—	—			—	—	
1141-2674		3				—	5,3			—	1	

Продолжение

Размеры в мм

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

Продолжение

Размеры в мм

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

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
1141-2715		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					—	5,3			—	—	
1141-2724		3			6,3							—	
1141-2725		1	Св. 5,0 до 5,5	56			7,3	—			1,6	—	0,013
1141-2726		2					—	5,3		14	—	—	
1141-2727		3										—	
1141-2728		1		63		6,3	7,3	—	25		1,6	—	0,014
1141-2729		2					—	5,3			—	—	
1141-2731		3										—	
1141-2732		1		67			7,3	—			1,6	—	0,015
1141-2733		2					—	5,3			—	—	
1141-2734		3						5,3			—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пунктов	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 мане- жов	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					7,3	—			1,6	—	0,021
1141-2745		1	Св. 5,0 до 5,5	85		6,3	—	5,3	32		—	2	
1141-2746		2					7,3	—			1,6	—	0,022
1141-2747		3					—	5,3			—	2	
1141-2748		1		90			7,3	—		20	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	

Размеры в мм	Обозначение заготовки лунсона	Применяемость	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			
1141-2755			1	Св. 5,0 до 5,5	100	6,3	6,3	7,3	—	36	20	1,6	—	0,023			
1141-2756			2					—	5,3				—	2			
1141-2757			3														
1141-2758			1		32			9,0	—		10	1,6	—	0,011			
1141-2759			2					—	7,0				—	1			
1141-2761			3														
1141-2762			1		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		45			9,0	—			1,6	—	0,016			
1141-2769			2					—	7,0				—	1			
1141-2771			3														
1141-2772			1		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 канавок	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			—	1	
1141-2784		3			8,0	8,0	9,0	—		16	1,6	—	
1141-2785		1	Св. 5,5 до 6,0	71	8,0		—	7,0			—	1	0,027
1141-2786		2					—	7,0			—	1	
1141-2787		3					9,0	—			1,6	—	0,028
1141-2788		1		75			—	7,0	28		—	1	
1141-2789		2					9,0	—			—	1	
1141-2791		3					—	7,0			—	1	
1141-2792		1		80			9,0	—		18	1,6	—	0,028
1141-2793		2					—	7,0			—	1	
1141-2794		3					—	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 (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			—	—		20	—	2	0,032		
1141-2797		3					9,0	7,0			1,6	—			
1141-2798		1					—	—			—	—			
1141-2799		2		95			—	7,0	36	10	—	2	0,040		
1141-2801		3					9,0	—			1,6	—			
1141-2802		1					—	—			—	—			
1141-2803		2					9,0	7,0			—	2			
1141-2804		3		100			—	—	—	—	1,6	—	0,043		
1141-2805		1					9,0	—			—	—			
1141-2806		2					—	—			—	2			
1141-2807		3					—	7,0			—	—			
1141-2808		1	Св. 6,0 до 7,0	32	—	—	9,0	—	—	—	1,6	—	0,012		
1141-2809		2					—	—			—	—			
1141-2811		3					—	7,0			—	1			
1141-2812		1		36			9,0	—			1,6	—		0,013	
1141-2813		2					—	—			—	—			
1141-2814		3					—	7,0			—	1			

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пункта	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. до h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h12)	D1 (пред. откл. по h12)	D2	D3	h	h1	h2 (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			9,0	—			—	—	0,018
1141-2823		2					—	—			—	1	
1141-2824		3					9,0	7,0			1,6	—	
1141-2825		1			8,0		9,0	—			1,6	—	0,021
1141-2826		2		56			—	—			—	1	
1141-2827		3					9,0	7,0		14	—	—	
1141-2828		1					9,0	—	25		1,6	—	0,023
1141-2829		2		63		8,0	9,0	—			—	1	
1141-2831		3					—	7,0			—	—	0,025
1141-2832		1					9,0	—			1,6	—	
1141-2833		2		67			—	—			—	1	
1141-2834		3					—	7,0			—	—	

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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кан- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2835		1		71			9,0	25	16	1,6	—	0,026
1141-2836		2					—			—	1	
1141-2837		3					7,0					
1141-2838		1		75			9,0	28		1,6	—	0,028
1141-2839		2					—			—	1	
1141-2841		3					7,0					
1141-2842		1		80			9,0		18	1,6	—	0,030
1141-2843		2					—			—	2	
1141-2844		3			8,0	8,0	7,0					
1141-2845		1	Св. 6,0 до 7,0	85			9,0			1,6	—	0,032
1141-2846		2					—			—	2	
1141-2847		3					7,0	32				
1141-2848		1		90			9,0			1,6	—	0,040
1141-2849		2					—		20	—	2	
1141-2851		3					7,0					
1141-2852		1		95			9,0	36		1,6	—	0,043
1141-2853		2					—			—	2	
1141-2854		3					7,0				2	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки булонна	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по п5, п8, 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	8,0	9,0	—	36	20	1,6	—	0,045
1141-2856		2					—	7,0			—	2	
1141-2857		3					11,5	—			1,6	—	0,018
1141-2858		1		32			—	9,0		10	—	1	
1141-2859		2					11,5	—			1,6	—	0,020
1141-2861		3					—	9,0			—	—	
1141-2862		1		36			—	9,0			—	—	
1141-2863		2					11,5	—			1,6	—	0,022
1141-2864		3					—	9,0			—	—	
1141-2865		1	Св. 7,0 до 8,0	40	10,0	—	—	9,0	—	12	—	1	0,025
1141-2866		2					11,5	—			1,6	—	
1141-2867		3					—	9,0			—	—	
1141-2868		1		45			11,5	—			—	—	
1141-2869		2					—	9,0			—	—	
1141-2871		3					11,5	—			1,6	—	0,028
1141-2872		1		50			—	9,0		14	—	—	
1141-2873		2					11,5	—			—	—	
1141-2874		3					—	9,0			—	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				
1141-2875		1	Св. 7,0 до 8,0	56		11,5	—	—	25	14	1,6	—	0,031				
1141-2876		2		—		9,0	—	—			—	—	—	—	—	1	0,035
1141-2877		3		11,5		—	—	—			—	—	—	—	—	—	
1141-2878		1		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,040			
1141-2879		2		11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		0,042		
1141-2881		3		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—			0,045	
1141-2882		1		11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,045			
1141-2883		2		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—		0,045		
1141-2884		3		10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			0,045	
1141-2885		1		10,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,045			
1141-2886		2		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—		0,045		
1141-2887		3		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—			0,045	
1141-2888		1		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,045			
1141-2889		2		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—		0,045		
1141-2891		3		—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—			0,045	
1141-2892		1	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—	0,045				
1141-2893		2	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—		0,045			
1141-2894		3	—	9,0	—	—	—	—	—	—	—	—			0,045		

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пунксона	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									
11141-2895		1	Св. 7,0 до 8,0	85	10,0	10,0	11,5	—	32	18	2,5	—	0,047									
11141-2896		2		—			9,0	—			—	2										
11141-2897		3		11,5			—	—			2,5	—	0,050									
11141-2898		1		90					—	9,0	20		2,5	—	2							
11141-2899		2															—	—	—	—	—	0,053
11141-2901		3															11,5	—	—	2,5	—	0,057
11141-2902		1		95					—	—	9,0	36	10	2,5	—	0,018						
11141-2903		2															—	—	—	—	—	0,021
11141-2904		3															11,5	—	—	2,5	—	
11141-2905		1		100					—	11,5	—			2,5	—							
11141-2906		2															—	—	—	—	—	
11141-2907		3															11,5	—	—	2,5	—	
11141-2908		1	Св. 8,0 до 9,0	32			11,5	—	—	10	2,5	—	0,018									
11141-2909		2					—	—			—	—		—	0,021							
11141-2911		3					9,0	—			—	—		—								
11141-2912		1		36					11,5	—			2,5	—								
11141-2913		2														—	—	—	—	—		
11141-2914		3														9,0	—	—	—	—		

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пуансона	Примени- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h ₅ , h ₆ , h ₈)	H	D (пред. откл. по h ₅)	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
1141-2915		1	См. 8,0 до 9,0	40	10,0	—	11,5	—	—	12	2,5	—	0,023
1141-2916		2		—			9,0	—			—	—	
1141-2917		3		11,5			—	2,5			—	0,026	
1141-2918		1		—			—	14		—	—	—	
1141-2919		2		—			9,0			—	—	—	
1141-2921		3		11,5			—			2,5	—	0,029	
1141-2922		1		—			—	16		—	—	—	
1141-2923		2		—			9,0			—	—	—	
1141-2924		3		11,5			—			2,5	—	0,033	
1141-2925		1		—			—		25		—	—	—
1141-2926		2		—			9,0				—	—	—
1141-2927		3		11,5			—				2,5	—	0,037
1141-2928		1		—			—		—		—	—	—
1141-2929		2		—			9,0				—	—	—
1141-2931		3		11,5			—				2,5	—	0,040
1141-2932		1		—			—		—		—	—	—
1141-2933		2		—			9,0				—	—	—
1141-2934		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 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	—			2,5	—	0,044
1141-2938		1		75			—	—		20	—	—	
1141-2939		2					—	—			—	—	
1141-2941		3					—	9,0	28		—	2	
1141-2942		1		80			11,5	—			2,5	—	0,047
1141-2943		2					—	—		22	—	—	
1141-2944		3			10,0	10,0	—	9,0			—	2	
1141-2945		1	Св. 8,0 до 9,0	85			11,5	—			2,5	—	0,050
1141-2946		2					—	—			—	—	
1141-2947		3					—	9,0	32		—	2	
1141-2948		1		90			11,5	—			2,5	—	0,053
1141-2949		2					—	—		25	—	—	
1141-2951		3					—	9,0			—	2	
1141-2952		1		95			11,5	—	36		2,5	—	0,056
1141-2953		2					—	—			—	—	
1141-2954		3					—	9,0			—	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)	D1 (пред. откл. по h12)	D2	D3	h	h1	h2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	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											
1141-2958		1	Св. 9,0 до 10,0	32			13,5	—		10	2,5	—	0,026
1141-2959		2					—	11,0			—	1	
1141-2961		3											
1141-2962		1	Св. 9,0 до 10,0	36			13,5	—			2,5	—	0,029
1141-2963		2					—	11,0			—	1	
1141-2964		3											
1141-2965		1	Св. 9,0 до 10,0	40	12,0	—	13,5	—			2,5	—	0,032
1141-2966		2					—	11,0		12	—	1	
1141-2967		3											
1141-2968		1	Св. 9,0 до 10,0	45			13,5	—			2,5	—	0,037
1141-2969		2					—	11,0			—	1	
1141-2971		3											
1141-2972		1	Св. 9,0 до 10,0	50			13,5	—		14	2,5	—	0,041
1141-2973		2					—	11,0			—	1	
1141-2974		3											

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 ₁	k	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг				
11141-2975		1	Св. 9,0 до 10,0	56	12,0	12,0	13,5	25	14	2,5	—	0,046				
11141-2976		2		—			—		—	—	—	—	—	—	—	
11141-2977		3		—			—		—	—	—	—	—	—	—	
11141-2978		1		13,5			2,5		—	—	—	—	—	—	—	
11141-2979		2		—			16		—	—	—	—	—	—	—	
11141-2981		3		—					—	—	—	—	—	—	—	
11141-2982		1		13,5				25	2,5	—	—	—	—	—	—	
11141-2983		2		—					—	—	—	—	—	—	—	
11141-2984		3		—			18	—	—	—	—	—	—	—		
11141-2985		1		13,5				2,5	—	—	—	—	—	—	—	
11141-2986		2		—			28	20	—	—	—	—	—	—	—	
11141-2987		3		—					—	—	—	—	—	—	—	—
11141-2988		1		13,5					2,5	—	—	—	—	—	—	—
11141-2989		2		—					22	—	—	—	—	—	—	—
11141-2991		3		—				—		—	—	—	—	—	—	—
11141-2992		1		13,5				2,5		—	—	—	—	—	—	—
11141-2993		2		—				—		—	—	—	—	—	—	—
11141-2994		3		—				—	—	—	—	—	—	—	—	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пружина	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (сред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (сред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2995		1		85			13,5	—		22	2,5	—	0,070
1141-2996		2					—	11,0	32		—	2	
1141-2997		3					13,5	—			2,5	—	
1141-2998		1					—	11,0			—	2	0,073
1141-2999		2		90		12,0		—		25	2,5	—	
1141-3001		3	Св. 9,0 до 10,0				13,5	—			—	2	0,078
1141-3002		1		95			—	11,0	36		2,5	—	
1141-3003		2			12,0		13,5	—			—	2	
1141-3004		3					—	11,0			2,5	—	0,082
1141-3005		1		100			13,5	—			—	2	
1141-3006		2					—	11,0			2,5	—	0,027
1141-3007		3					13,5	—		10	—	1	
1141-3008		1		32			—	11,0			2,5	—	
1141-3009		2					13,5	—			—	2	0,030
1141-3011		3	Св. 10,0 до 11,0				—	11,0	—		2,5	—	
1141-3012		1		36			13,5	—			—	1	
1141-3013		2					—	11,0			2,5	—	
1141-3014		3					—	11,0			—	1	

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

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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	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			—	28	20	2,5	2	0,064		
1141-3037		3												
1141-3038		1												
1141-3039		2		80			13,5	—	11,0	32	22	2,5	—	0,071
1141-3041		3												
1141-3042		1												
1141-3043		2		85			13,5	—	11,0	36	25	2,5	—	0,075
1141-3044		3												
1141-3045		1												
1141-3046		2		90			13,5	—	11,0	—	—	—	—	0,079
1141-3047		3												
1141-3048		1												
1141-3049		2	95	13,5	—	11,0	—	—	—	—	0,083			
1141-3051		3												
1141-3052		1												
1141-3053		2	—	—	—	11,0	—	—	—	—	2	—		
1141-3054		3												

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 канавок	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					—	11,0			—	2	
1141-3057		3											
1141-3058		1		32			15,5	—		10	2,5	—	0,035
1141-3059		2					—	13,0			—	2	
1141-3061		3					15,5	—			2,5	—	
1141-3062		1		36			—	13,0			—	2	0,042
1141-3063		2											
1141-3064		3					15,5	—			2,5	—	
1141-3065		1	Св. 11,0 до 12,0	40	14,0	—	—	—	—	12	—	—	0,044
1141-3066		2					—	13,0			—	2	
1141-3067		3					15,5	—			2,5	—	
1141-3068		1		45			—	—			—	—	0,051
1141-3069		2					15,5	—			—	2	
1141-3071		3					—	13,0			—	—	
1141-3072		1		50			15,5	—		14	2,5	—	0,057
1141-3073		2					—	—			—	—	
1141-3074		3					—	13,0			—	2	

Размеры в мм													Продолжение				
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				
1141-3075		1	Св. 11,0 до 12,0	56	14,0	14,0	15,5	—	25	14	2,5	—	0,064				
1141-3076		2		—			13,0	—		2	—	0,071					
1141-3077		3		15,5			—	16		2,5	—	0,075					
1141-3078		1		63			—	—		—	—	0,080					
1141-3079		2		—			13,0	—		—	—	0,084					
1141-3081		3		15,5			—	—		2,5	—	0,094					
1141-3082		1		67			—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3083		2		—			—	13,0		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3084		3		—			14,0	14,0		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3085		1		71			—	—		15,5	—	—	18	2,5	—	—	0,080
1141-3086		2		—			—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3087		3		—			—	—		—	13,0	—	—	—	2	—	0,084
1141-3088		1		75			—	—		15,5	—	—	20	2,5	—	—	0,084
1141-3089		2		—			—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3091		3		—			—	—		—	13,0	—	28	—	—	2	—
1141-3092		1		80			—	—		15,5	—	—	22	2,5	—	—	0,094
1141-3093		2		—			—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3094		3		—			—	—		—	13,0	—	—	—	—	2	—

Размеры в мм

Продолжение

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

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуговки	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 кава- 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		—			—			2		
1141-3117		3					13,0			—		
1141-3118		1					15,5			2,5	—	0,049
1141-3119		2		45	14,0	—	—	—	14	—	2	
1141-3121		3					13,0			—		
1141-3122		1					15,5			2,5	—	0,055
1141-3123		2		50			—			—	2	
1141-3124		3					13,0			—	2	
1141-3125		1			56	—	15,5	—	25	2,5	—	0,062
1141-3126		2		—			—			2		
1141-3127		3					13,0			—		
1141-3128		1					15,5			2,5	—	0,070
1141-3129		2		63	67	14,0	—	—	16	—	2	
1141-3131		3					13,0			—		
1141-3132		1					15,5			2,5	—	0,075
1141-3133		2					—			—	2	
1141-3134		3					13,0			—		

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 _i (пред. откл. по h12)	D _i	A	h _i	h _i (пред. откл. +0,1)	Число канав- вок	Теоретическая масса, кг
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					—			—	2	
1141-3137		3					13,0					
1141-3138		1		75			15,5	28	20	2,5	—	0,087
1141-3139		2					—			—	2	
1141-3141		3					13,0					
1141-3142		1		80			15,5			2,5	—	0,095
1141-3143		2					—			—	2	
1141-3144		3					13,0		22	2,5	—	
1141-3145		1					15,5				—	0,101
1141-3146		2		85			—			—	2	
1141-3147		3					13,0	32			—	
1141-3148		1		90			15,5			2,5	—	0,106
1141-3149		2					—			—	2	
1141-3151		3					13,0		25		—	
1141-3152		1					15,5			2,5	—	0,113
1141-3153		2		95			—			—	2	
1141-3154		3					13,0	36				

Продолжение															
Размеры в мм															
Обозначение заготовки пуансона	Применяемость	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					—	13,0			—	2			
1141-3157		3													
1141-3158		1	Св. 13,0 до 14,0	32			18,0	—		10	3,2	—	0,044		
1141-3159		2					—	14,5				—	2		
1141-3161		3					18,0	—				3,2	—		
1141-3162		1		36			—	14,5			—	2	0,050		
1141-3163		2													
1141-3164		3					18,0	—			3,2	—			
1141-3165		1	Св. 13,0 до 14,0	40	16,0	16,0	18,0	—	—	12	3,2	—	0,055		
1141-3166		2					—	14,5					—	2	
1141-3167		3					18,0	—					3,2	—	
1141-3168		1		45			18,0	—			3,2	—	0,063		
1141-3169		2					—	14,5			—	2			
1141-3171		3					18,0	—			3,2	—			
1141-3172		1		50			18,0	—		14	3,2	—	0,070		
1141-3173		2					—	14,5					—	2	
1141-3174		3						14,5					—	2	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки буансона	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h3)	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
1141-3175		1		56			18,0	—		14	3,2	—	0,079
1141-3176		2					—	14,5			—	2	
1141-3177		3											
1141-3178		1		63			18,0	—			3,2	—	0,089
1141-3179		2					—				—	2	
1141-3181		3						14,5	25	16	—		
1141-3182		1		67			18,0	—			3,2	—	0,096
1141-3183		2					—				—	2	
1141-3184		3						14,5			—		
1141-3185		1	Св. 13,0 до 14,0	71	16,0	16,0	18,0	—		18	3,2	—	0,101
1141-3186		2					—				—	2	
1141-3187		3						14,5			—		
1141-3188		1		75			18,0	—		20	3,2	—	0,107
1141-3189		2					—				—	2	
1141-3191		3						14,5	28		—		
1141-3192		1		80			18,0	—		22	3,2	—	0,118
1141-3193		2					—				—	2	
1141-3194		3						14,5			—		

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки штансы	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	A	A ₁	A ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3195		1		85		18,0	—		22	3,2	—	0,126
1141-3196		2				—	14,5	32		—	2	
1141-3197		3				18,0	—			3,2	—	0,133
1141-3198		1		90		—	14,5			—	2	
1141-3199		2				16,0	—	36	25	3,2	—	0,141
1141-3201		3	Св. 13,0 до 14,0	95	16,0	18,0	—			—	2	
1141-3202		1				—	14,5			3,2	—	
1141-3203		2				18,0	—			—	2	0,149
1141-3204		3				—	14,5			—	2	
1141-3205		1		100		18,0	—			3,2	—	
1141-3206		2				—	14,5			—	2	
1141-3207		3				18,0	—			3,2	—	0,048
1141-3208		1		32		—	14,5		10	—	2	
1141-3209		2				—	14,5			—	—	
1141-3211		3	Св. 14,0 до 15,0			—	14,5			3,2	—	0,055
1141-3212		1		36		18,0	—			—	2	
1141-3213		2				—	14,5			—	—	
1141-3214		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	D_3	A	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	$\chi_{\text{из}}$ 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		45			—	14,5			—	2	
1141-3217		3					18,0	—			3,2	—	
1141-3218		1					—	14,5			—	2	
1141-3219		2		50	16,0	—	18,0	—	—	14	3,2	—	0,069
1141-3221		3					—	14,5			—	2	
1141-3222		1					18,0	—			3,2	—	
1141-3223		2					—	14,5			—	2	
1141-3224		3		56	16,0	—	18,0	—	—	14	3,2	—	0,075
1141-3225		1					—	14,5			—	2	
1141-3226		2					18,0	—			3,2	—	
1141-3227		3					—	14,5			—	2	
1141-3228		1		63	16,0	—	18,0	—	—	16	3,2	—	0,085
1141-3229		2					—	14,5			—	2	
1141-3231		3					18,0	—			3,2	—	
1141-3232		1					—	14,5			—	2	
1141-3233		2		67	16,0	—	18,0	—	—	16	3,2	—	0,096
1141-3234		3					—	14,5			—	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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	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	2	—	—	2	0,115
1141-3237		3		18,0			—	—	14,5	28	20	3,2	—	0,121
1141-3238		1		—			75	—	14,5	32	25	—	—	0,130
1141-3239		2		18,0			80	—	14,5	—	22	3,2	—	0,137
1141-3241		3		—			85	—	14,5	—	25	—	—	0,145
1141-3242		1		18,0			90	—	14,5	—	36	3,2	—	—
1141-3243		2		—			95	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3244		3		16,0			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3245		1		18,0			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3246		2		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3247		3		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3248		1		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3249		2		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3251		3		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3252		1		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3253		2		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3254		3		—			—	—	14,5	—	—	—	—	—

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 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					20,0	14,5			3,2	—	
1141-3258		1	Св. 15,0 до 16,0	32			—	—		10	—	2	0,060
1141-3259		2					—	16,0			—	—	
1141-3261		3					20,0	—			3,2	2	
1141-3262		1	Св. 15,0 до 16,0	36			20,0	—		12	—	—	0,068
1141-3263		2					—	16,0			—	2	
1141-3264		3					20,0	—			3,2	—	
1141-3265		1	Св. 15,0 до 16,0	40			—	—	—		—	—	0,075
1141-3266		2					20,0	—			3,2	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					—	16,0			—	2	
1141-3271		3					20,0	—			3,2	—	
1141-3272		1	Св. 15,0 до 16,0	50			—	16,0		16	—	—	0,094
1141-3273		2					20,0	—			—	2	
1141-3274		3					—	16,0			—	—	

Размеры в мм												Продолжение		
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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая 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		—			—		2	0,119				
1141-3277		3		63			20,0		16,0		18	—	3,2	2
1141-3278		1							—			—	—	
1141-3279		2							—	—		—		
1141-3281		3		67			20,0		16,0	20	—	3,2	2	0,127
1141-3282		1							—		—	—		
1141-3283		2							—		—	—		
1141-3284		3		71			20,0		16,0	22	—	3,2	2	0,134
1141-3285		1							—		—	—		
1141-3286		2							—		—	—		
1141-3287		3		75			20,0		16,0	25	—	3,2	2	0,142
1141-3288		1							—		—	—		
1141-3289		2	—		—	—								
1141-3291		3	80	20,0	16,0	28	—	3,2	2	0,151				
1141-3292		1			—		—	—						
1141-3293		2			—		—	—						
1141-3294		3	—	—	16,0	—	2	—	—	—	—			

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пуансона	Приме- 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		
1141-3295		1	Св. 15,0 до 16,0	85	18,0	20,0	—	32	25	3,2	—	0,160		
1141-3296		2		16,0			28		—	2	0,169			
1141-3297		3		90					—	3,2		—		
1141-3298		1		95			20,0	36	10	—	2	0,179		
1141-3299		2		—		16,0	3,2			—				
1141-3301		3		—		—	—			2				
1141-3302		1		100			20,0	—	12	3,2	—	0,189		
1141-3303		2		—		16,0	—			2				
1141-3304		3		32	18,0	20,0	—	—	—	3,2	—	0,062		
1141-3305		1					—			—	2			
1141-3306		2					—			—	2			
1141-3307		3	Св. 16,0 до 17,0				36			20,0	—	—	3,2	—
1141-3308		1				—	16,0	—	2					
1141-3309		2				3			—	—	—	3,2	—	0,062
1141-3311		3				—	16,0	—	2					
1141-3312		1		20,0		—	3,2	—						
1141-3313		2		3			—	—	—	—	2	0,069		
1141-3314		3		—		16,0	—			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 квад- рат- ных бок	Теоретическая масса, кг		
1141-3315		1	См. 16,0 до 17,0	40	18,0	18,0	20,0	—	14	3,2	—	0,077		
1141-3316		2		45			—			—	2	0,087		
1141-3317		3					16,0			—	—			
1141-3318		1		50			20,0	—	16	3,2	—			
1141-3319		2					—			—	2			
1141-3321		3					16,0			—	—			
1141-3322		1		56			20,0	—	18	3,2	—	0,097		
1141-3323		2					—			—	2			
1141-3324		3					16,0			—	—			
1141-3325		1		63			20,0	—	25	3,2	—	0,109		
1141-3326		2					—			—	2			
1141-3327		3					16,0			—	—			
1141-3328		1		67			20,0	—	18	3,2	—	0,122		
1141-3329		2					—			—	2			
1141-3331		3					16,0			—	—			
1141-3332		1		—			20,0	—	—	3,2	—	0,130		
1141-3333		2					—			—	2			
1141-3334		3					16,0			—	—			

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки вуальсона	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 макс- воек	Теоретическая масса, кг
1141-3335		1		71			20,0	—	25	20	3,2	—	0,137
1141-3336		2					—	16,0			—	2	
1141-3337		3											
1141-3338		1		75			20,0	—		22	3,2	—	0,146
1141-3339		2					—				—	2	
1141-3341		3					20,0	16,0	28				
1141-3342		1		80			20,0	—			3,2	—	0,155
1141-3343		2					—			25	—	2	
1141-3344		3			18,0	18,0		16,0					
1141-3345		1	Св. 16,0 до 17,0	85	18,0		20,0	—			3,2	—	0,165
1141-3346		2					—				—	2	
1141-3347		3						16,0	32				
1141-3348		1		90			20,0	—			3,2	—	0,175
1141-3349		2					—			28	—	2	
1141-3351		3						16,0					
1141-3352		1		95			20,0	—			3,2	—	0,185
1141-3353		2					—				—	2	
1141-3354		3						16,0	36				

Размеры в мм										Продолжение	
Обозначение заготовки пузыря	Применяе- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D1 (пред. откл. по h12)	D2	h	h1 (пред. откл. +0,1)	Число кван- тов	Теоретическая масса, кг
1141-3355		1	Св. 16,0 до 17,0	100	18,0	20,0	—	36	3,2	—	0,195
1141-3356		2				18,0	—		—	2	
1141-3357		3					16,0				
1141-3358		1	—	32		22,5	—		4,0	—	0,074
1141-3359		2				—	18,0		—	3	
1141-3361		3									
1141-3362		1	—	36		22,5	—		4,0	—	0,085
1141-3363		2				—	18,0		—	3	
1141-3364		3									
1141-3365		1	Св. 17,0 до 18,0	40	20,0	22,5	—	—	4,0	—	0,093
1141-3366		2				—	18,0		—	3	
1141-3367		3									
1141-3368		1	—	45		22,5	—		4,0	—	0,105
1141-3369		2				—	18,0		—	3	
1141-3371		3									
1141-3372		1	—	50		22,5	—		4,0	—	0,117
1141-3373		2				—	18,0		—	3	
1141-3374		3					18,0		—	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 h1/2)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кам- нок	Теоретическая масса, кг
1141-3375		1		56		22,5	—	—		16	4,0	—	0,132
1141-3376		2				—	—	18,0			—	3	
1141-3377		3				—	—	—			—	—	
1141-3378		1		63		22,5	—	—		18	4,0	—	0,148
1141-3379		2				—	—	—			—	—	
1141-3381		3				—	—	18,0	25		—	3	
1141-3382		1		67		22,5	—	—			4,0	—	0,158
1141-3383		2				—	—	—			—	—	
1141-3384		3				—	—	18,0			—	3	
1141-3385		1	Св. 17,0 до 18,0		20,0	20,0	22,5	—		20	4,0	—	0,167
1141-3386		2		71		—	—	—			—	—	
1141-3387		3				—	—	18,0			—	3	
1141-3388		1		75		22,5	—	—		22	4,0	—	0,177
1141-3389		2				—	—	—			—	—	
1141-3391		3				—	—	18,0	28		—	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 канавок	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		—	28	3	0,210									
1141-3397		3												95	22,5	—	18,0	36	0,223			
1141-3398		1		22,5			—	4,0		—	3	0,235										
1141-3399		2											22,5							—	4,0	—
1141-3401		3		Св. 18,0 до 19,0			32	20,0		20,0	—	18,0		10	4,0	—	0,086					
1141-3402		1	95		22,5	—			18,0				36					0,223				
1141-3403		2																	100	22,5	—	18,0
1141-3404		3	32		22,5	—			4,0				—					3				
1141-3405		1																	36	22,5	—	4,0
1141-3406		2	Св. 18,0 до 19,0		36	20,0			20,0				—					18,0				
1141-3407		3		32			22,5	—		4,0	—	3		0,077								
1141-3408		1													36	22,5	—		4,0	—	3	0,086
1141-3409		2		36			22,5	—		4,0	—	3		0,086								
1141-3411		3													Св. 18,0 до 19,0	36	20,0		20,0	—	18,0	12
1141-3412		1		32			22,5	—		4,0	—	3		0,077								
1141-3413		2	36		22,5	—			4,0				—					3				
1141-3414		3		Св. 18,0 до 19,0			36	20,0		20,0	—	18,0		12								

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пушпона	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 кан- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3415		1		40			22,5	—			4,0	—	0,096
1141-3416		2					—	18,0		14	—	3	
1141-3417		3					22,5	—			4,0	—	
1141-3418		1		45			—	—	—		—	—	0,108
1141-3419		2					—	18,0			—	3	
1141-3421		3					22,5	—			4,0	—	
1141-3422		1		50			—	—			—	—	0,120
1141-3423		2					—	—		16	—	3	
1141-3424		3			20,0		—	18,0			4,0	—	
1141-3425		1	Св. 18,0 до 19,0	56			22,5	—			4,0	—	0,135
1141-3426		2					—	—			—	—	
1141-3427		3					—	18,0			—	3	
1141-3428		1					22,5	—	25		4,0	—	
1141-3429		2		63		20,0	—	—		18	—	3	0,152
1141-3431		3					—	18,0			—	—	
1141-3432		1					22,5	—			4,0	—	
1141-3433		2		67			—	—			—	—	0,161
1141-3434		3					—	18,0			—	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 канавок	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	—			4,0	—	0,181
1141-3438		1		75			—	—	28	22	—	3	
1141-3439		2					—	18,0			—	—	
1141-3441		3					22,5	—			4,0	—	0,192
1141-3442		1		80			—	—		25	—	3	
1141-3443		2					—	18,0			—	—	
1141-3444		3			20,0	20,0	22,5	—			4,0	—	0,204
1141-3445		1	Св. 18,0 до 19,0	85			—	—	32		—	3	
1141-3446		2					—	18,0			—	—	
1141-3447		3					22,5	—			4,0	—	0,216
1141-3448		1		90			—	—		28	—	3	
1141-3449		2					—	18,0			—	—	
1141-3451		3					22,5	—			4,0	—	0,228
1141-3452		1		95			—	—	36		—	—	
1141-3453		2					22,5	—			—	3	
1141-3454		3					—	18,0			—	—	

Размеры в мм													Продолжение	
Обозначение заготовки пушечной	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 кавал- 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	24,5	—		10	4,0	—	0,090	
1141-3459		2					—				—	3		
1141-3461		3						20,0						
1141-3462		1		36		24,5	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	22,0	24,5	—	—		4,0	—	0,113	
1141-3466		2					—			14	—	3		
1141-3467		3						20,0						
1141-3468		1		45		24,5	24,5	—			4,0	—	0,128	
1141-3469		2					—				—	3		
1141-3471		3						20,0						
1141-3472		1		50		24,5	24,5	—		16	4,0	—	0,142	
1141-3473		2					—				—	3		
1141-3474		3						20,0						

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки шпона	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 кавал- вок	Теоретическая 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					—	—			—	—								
1141-3477		3					24,5	20,0			—	—								
1141-3478		1		63			24,5	20,0		—	4,0	—	18	4,0	—	0,180				
1141-3479		2															—	—	—	—
1141-3481		3															24,5	20,0	—	—
1141-3482		1		67			24,5	20,0		—	4,0	—	20	4,0	—	0,192				
1141-3483		2															—	—	—	—
1141-3484		3															24,5	20,0	—	—
1141-3485		1		71			24,5	20,0		—	4,0	—	22	4,0	—	0,203				
1141-3486		2															—	—	—	—
1141-3487		3															24,5	20,0	—	—
1141-3488		1		75			24,5	20,0		—	4,0	—	28	4,0	—	0,215				
1141-3489		2															—	—	—	—
1141-3491		3															24,5	20,0	—	—
1141-3492		1	80	24,5			20,0	—		4,0	—	25	4,0	—	0,227					
1141-3493		2														—	—	—	—	
1141-3494		3														—	20,0	—	—	

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 канав- вок	Теоретическая масса, кг									
11141-3495		1	Св. 19,0 до 20,0	85	22,0	22,0	24,5	—	32	25	4,0	—	0,242									
11141-3496		2		90			—	20,0		—	3	28	—	3	0,256							
11141-3497		3					—	—		—	—		36			10	3	0,271				
11141-3498		1		95			24,5	—	20,0	—	—	3		0,286								
11141-3499		2					—	—	—	—					—				3	0,093		
11141-3501		3					—	—	—	—			—			3	0,105					
11141-3502		1		100			24,5	—	20,0	—	—	3		0,105								
11141-3503		2					—	—	—	—					—			3	0,105			
11141-3504		3					—	—	—	—			—			3	0,105					
11141-3505		1	Св. 20,0 до 21,0	32	22,0	—	24,5	—	—	—	—	—		—								
11141-3506		2					—	20,0							—			3	12	—	—	—
11141-3507		3					—	—					—		—	—	—	—				
11141-3508		1					36	24,5	—	20,0	—	—	—	—	—				—			
11141-3509		2						—	—	—	—									—	—	—
11141-3511		3						—	—	—	—					—	—	—				
11141-3512		1					—	24,5	—	20,0	—	—	—	—	—				—			
11141-3513		2						—	—	—	—									—	—	—
11141-3514		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		
1141-3515		1	Св. 20,0 до 21,0	40	22,0	—	24,5	—	—	14	4,0	—	0,116		
1141-3516		2		45			—	20,0			—	3			
1141-3517		3					24,5	—			4,0	—			
1141-3518		1		50			—	20,0	—	—	16	—	4,0	3	0,131
1141-3519		2													
1141-3521		3													
1141-3522		1		56			—	20,0	—	—	—	—	4,0	3	0,146
1141-3523		2													
1141-3524		3													
1141-3525		1		63	—	22,0	24,5	—	25	18	4,0	—	3	0,163	
1141-3526		2													
1141-3527		3													
1141-3528		1		67	—	22,0	24,5	—	—	—	—	4,0	3	0,184	
1141-3529		2													
1141-3531		3													
1141-3532		1		—	—	—	24,5	—	—	—	—	4,0	—	3	0,196
1141-3533		2													
1141-3534		3													

Размеры в мм												Продолжение	
Обозначение заготовки шлансона	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	A_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3535		1	Св. 20,0 до 21,0	71			24,5	—	25	20	4,0	—	0,207
1141-3536		2					—	20,0	28	22	—	3	
1141-3537		3					—	—			—	—	
1141-3538		1		75			24,5	—	28	22	4,0	—	0,219
1141-3539		2					—	20,0			—	3	
1141-3541		3					—	—			—	—	
1141-3542		1		80			24,5	—	25	25	4,0	—	0,233
1141-3543		2					—	20,0			—	3	
1141-3544		3					—	—			—	—	
1141-3545		1	Св. 20,0 до 21,0	85	22,0	22,0	24,5	—	32	28	4,0	—	0,248
1141-3546		2					—	20,0			—	3	
1141-3547		3					—	—			—	—	
1141-3548		1		90			24,5	—	36	28	4,0	—	0,262
1141-3549		2					—	20,0			—	3	
1141-3551		3					—	—			—	—	
1141-3552		1		95			24,5	—	36	28	4,0	—	0,271
1141-3553		2					—	20,0			—	3	
1141-3554		3					—	20,0			—	—	

Размеры в мм

Продолжение

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

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	A	A ₁	A ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кан- вок	Теоретическая масса, кг
1141-3575		1		56		28,0	—	—		16	4,0	—	0,204
1141-3576		2				—	23,0	—			—	3	
1141-3577		3				28,0	—	—			4,0	—	0,229
1141-3578		1		63		—	—	—		18	—	3	
1141-3579		2				28,0	—	—			4,0	—	0,245
1141-3581		3				28,0	—	—			—	—	
1141-3582		1		67		—	—	—			4,0	—	0,258
1141-3583		2				25,0	23,0	—			—	3	
1141-3584		3				25,0	23,0	—			4,0	—	0,273
1141-3585		1	Св. 21,0 до 22,0	71		28,0	—	—		20	—	—	0,289
1141-3586		2				—	23,0	—			—	3	
1141-3587		3				28,0	—	—			4,0	—	0,299
1141-3588		1		75		—	—	—		22	—	—	
1141-3589		2				28,0	—	—			—	3	
1141-3591		3				—	23,0	—	28		—	—	
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 пушкова	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		—			23,0	—			3					
1141-3597		3		28,0			—	4,0			—					
1141-3598		1		90			—	—	25,0	—	36	28	4,0	—	0,325	
1141-3599		2								—			—	—		3
1141-3601		3								28,0			—	4,0		—
1141-3602		1		95			—	—	25,0	—	—	—	4,0	—	0,344	
1141-3603		2								—			—	—		3
1141-3604		3								28,0			—	4,0		—
1141-3605		1	Св. 22,0 до 24,0	100	25,0	—	28,0	—	—	—	4,0	—	0,364			
1141-3606		2					—	—			—	3				
1141-3607		3					28,0	—			4,0	—				
1141-3608		1	Св. 22,0 до 24,0	32	—	—	28,0	—	—	10	4,0	—	0,120			
1141-3609		2					—	—			—	3				
1141-3611		3					—	—			—	—				
1141-3612		1					28,0	—			4,0	—				
1141-3613		2					—	—			—	—				
1141-3614		3	—	36	—	—	28,0	—	—	12	4,0	—	0,136			
							—	23,0			—	3				

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	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	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		23,0			—			—								
1141-3618		1		28,0			4,0			—								
1141-3619		2		45			—	23,0	—	16		4,0	—	3	0,188			
1141-3621		3									23,0					—	—	
1141-3622		1									28,0					4,0	—	
1141-3623		2									—					—	3	
1141-3624		3		56			25,0	—	23,0	—	18	4,0	—	0,212				
1141-3625		1													28,0	4,0	—	
1141-3626		2													—	—	3	
1141-3627		3													23,0	—	—	
1141-3628		1		63			25,0	25,0	28,0	—	25	4,0	—	3	0,238			
1141-3629		2														—	—	—
1141-3631		3														23,0	—	—
1141-3632		1														28,0	4,0	—
1141-3633		2		67			—	—	23,0	—	—	4,0	—	—	0,253			
1141-3634		3														23,0	—	3

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулевая	Применяемость	Исполнение	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
1141-3635		1	Св. 22,0 до 24,0	71	28,0	—	—	25	20	4,0	—	0,268
1141-3636		2		—	—	23,0	—			—	3	
1141-3637		3		28,0	—	—	—			4,0	—	0,284
1141-3638		1		75	—	23,0	—	28	22	—	3	
1141-3639		2		28,0	—	—	—			4,0	—	0,300
1141-3641		3		80	—	23,0	—			—	—	
1141-3642		1		28,0	—	—	—		25	—	3	0,320
1141-3643		2		—	—	23,0	—			4,0	—	0,338
1141-3644		3		25,0	25,0	—	—	32		—	—	
1141-3645		1		85	28,0	—	—			4,0	—	0,359
1141-3646		2		—	—	23,0	—			—	3	
1141-3647		3		28,0	—	—	—		28	—	—	
1141-3648		1		90	—	23,0	—			4,0	—	0,359
1141-3649		2		28,0	—	—	—			—	3	
1141-3651		3		—	—	23,0	—	36		—	—	
1141-3652		1		95	28,0	—	—			4,0	—	
1141-3653		2		—	—	23,0	—			—	3	
1141-3654		3				23,0	—			—	—	

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	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.

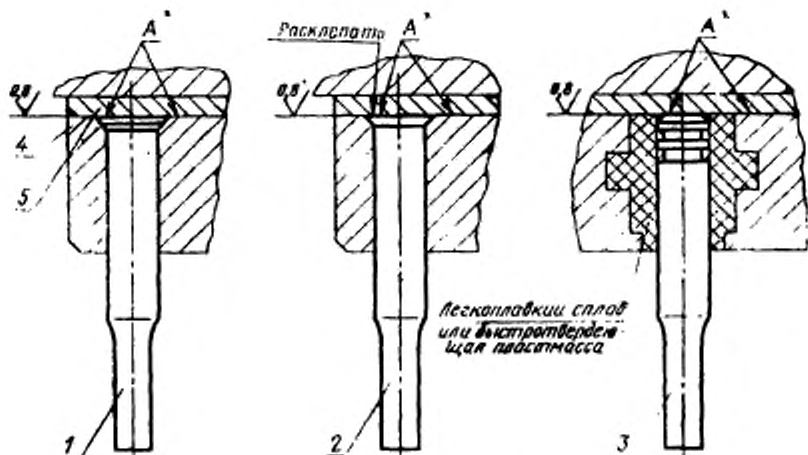
4. Отклонение от цилиндричности поверхности B на всей длине не ниже VII степени точности по ГОСТ 10356—63.

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 *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.)