

ПУАНСОНЫ КРУГЛЫЕ С КОНИЧЕСКИМ ФЛАНЦЕМ  
И БЕЗ ФЛАНЦА

## Конструкция и размеры

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

Взамен

ГОСТ 16622-71

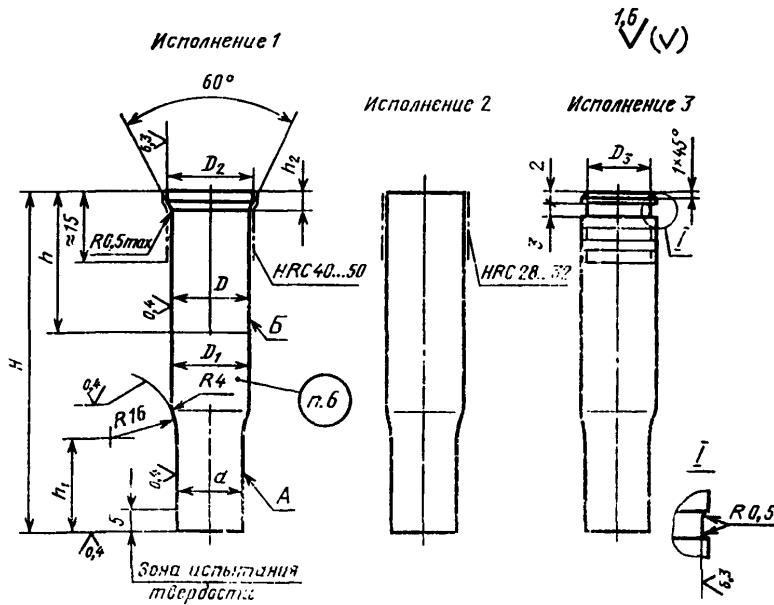
ОКП 399800

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

с 01.01.1981 г.  
до 01.01.1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры круглых пuhanсонов с коническим фланцем и без фланца должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



## Размеры в мм

Обозначение заготовки пuhanона	Применимость	Исполнение	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2395		1					3,0	—			1,6	—	
1141-2396		2					—	—			—	—	
1141-2397		3					—	1,4			—	1	
1141-2398		1					3,0	—			1,6	—	
1141-2399		2					—	—			—	—	
1141-2401		3					—	1,4			—	1	
1141-2402		1					3,0	—			1,6	—	
1141-2403		2					—	—			—	—	
1141-2404		3					—	1,4			—	1	
1141-2405		1	От 1,0 до 1,5	40	—		—	—			1,6	—	
1141-2406		2			45		—	—			—	—	
1141-2407		3					—	1,4			—	1	
1141-2408		1					3,0	—			1,6	—	
1141-2409		2					—	—			—	—	
1141-2411		3					—	1,4			—	1	
1141-2412		1					3,0	—			1,6	—	
1141-2413		2					—	—			—	—	
1141-2414		3					3,0	—			—	—	
							—	1,4			—	—	
							2,0	—			25	10	0,001

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2415		1				3,0					1,6		
1141-2416		2		63									
1141-2417		3										1	
1141-2418		1									1,6		
1141-2419		2											
1141-2421		3										1	
1141-2422		1									1,6		
1141-2423		2											
1141-2424		3										1	
1141-2425		1									1,6		
1141-2426		2		36									
1141-2427		3										1	
1141-2428		1									1,6		
1141-2429		2											
1141-2431		3										1	
1141-2432		1									1,6		
1141-2433		2											
1141-2434		3										1	

0,001

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	<i>d</i> (пред. откл. до h5, h6, h8)	Размеры в мм								Число канавок	Теоретическая масса, кг
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)		
1141-2435		1					3,5	—			1,6	—	
1141-2436		2				—	—	—			—	—	
1141-2437		3				—	1,9	—			—	1	
1141-2438		1				3,5	—			10	1,6	—	
1141-2439		2			56	—	—				—	—	
1141-2441		3				—	1,9	—			—	1	
1141-2442		1				3,5	—				1,6	—	
1141-2443		2			63	2,5	2,5	—	25		—	—	
1141-2444		3				—	1,9	—		12	—	1	
1141-2445		1				3,5	—				1,6	—	
1141-2446		2			67	—	—				—	—	
1141-2447		3				—	1,9	—			—	1	
1141-2448		1				4,2	—				1,6	—	
1141-2449		2			32	—	—				—	—	
1141-2451		3				—	2,6	—		8	—	1	
1141-2452		1				4,2	—				1,6	—	
1141-2453		2			36	—	—				—	—	
1141-2454		3				—	2,6	—			—	1	

0,002

Продолжение

Размеры в мм											Продолжение		
Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполнение	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2455		1					4,2				1,6		
1141-2456		2					—				—		
1141-2457		3		40			2,6			8	—	1	
1141-2458		1					4,2				1,6		
1141-2459		2					—				—		
1141-2461		3					2,6				—	1	
1141-2462		1					4,2				1,6		
1141-2463		2					—				—		
1141-2464		3		50			2,6				—	1	
1141-2465		1					4,2				1,6		
1141-2466		2					—				—		
1141-2467		3					2,6				—	1	
1141-2468		1					4,2				1,6		
1141-2469		2					—				—		
1141-2471		3					2,6				—	1	
1141-2472		1					4,2				1,6		
1141-2473		2					—				—		
1141-2474		3					2,6				—	1	0,004
Св. 2,0 до 2,5													
3,2													
25													
12													

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	Размеры в мм									Число канавок	Теоретическая масса, кг
			<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)		
1141-2475		1				4,2					1,6		
1141-2476		2		71		—			25		—		
1141-2477		3				2,6				14		1	
1141-2478		1				4,2					1,6		
1141-2479		2		75		—					—		
1141-2481		3				2,6					—	1	
1141-2482		1				4,2					1,6		
1141-2483		2		80	3,2	3,2					—		
1141-2484		3				—	2,6				—	1	
1141-2485		1				4,2					1,6		
1141-2486		2		85		—				16			
1141-2487		3				—	2,6				—	1	
1141-2488		1				4,2					1,6		
1141-2489		2		90		—					—		
1141-2491		3				—	2,6				—	1	
1141-2492		1				5,0					1,6		
1141-2493		2		32	4,0	—	—			8	—		
1141-2494		3				—		3,0			—	1	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	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<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2495		1			36		5,0	—			1,6	—	
1141-2496		2				—	—				—	—	0,003
1141-2497		3				3,0					—	1	
1141-2498		1			40		5,0	—			1,6	—	
1141-2499		2				—	—				—	—	
1141-2501		3				3,0					—	1	
1141-2502		1				5,0	—				1,6	—	
1141-2503		2			45		—				—	—	0,004
1141-2504		3				3,0					—	1	
1141-2505		1				5,0	—				1,6	—	
1141-2506		2			50		—				—	—	
1141-2507		3				3,0					—	1	
1141-2508		1				5,0	—				1,6	—	
1141-2509		2				—					—	—	0,005
1141-2511		3				3,0					—	1	
1141-2512		1				5,0	—				1,6	—	
1141-2513		2				—					—	—	0,006
1141-2514		3				3,0					—	1	

Св. 2,5  
до 3,0

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0.1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2515		1					5,0	—			1,6	—	
1141-2516		2					—	—		12	—	—	
1141-2517		3		67			3,0				—	1	
1141-2518		1					5,0	—			1,6	—	
1141-2519		2					—	—			—	—	
1141-2521		3					3,0				—	1	
1141-2522		1					5,0	—			1,6	—	
1141-2523		2					—	—			—	—	
1141-2524		3					3,0				—	1	
1141-2525		1	Cв. 2,5 до 3,0		4,0	4,0	5,0	—			1,6	—	0,007
1141-2526		2					—	—			—	—	
1141-2527		3					3,0				—	1	
1141-2528		1					5,0	—			1,6	—	
1141-2529		2					—	—			—	—	
1141-2531		3					3,0				—	1	
1141-2532		1					5,0	—			1,6	—	
1141-2533		2					—	—			—	—	
1141-2534		3					3,0				—	1	0,008

*Продолжение*

Обозначение заготовки пuhanсона	Применя- емость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2535		1					5,0				1,6		
1141-2536		2					—				—		
1141-2537		3					—	3,0			—	1	
1141-2538		1					5,0				1,6		
1141-2539		2					—				—		
1141-2541		3					—	3,0			—	1	
1141-2542		1					5,0				1,6		
1141-2543		2					—				—		
1141-2544		3					—	3,0			—	1	
1141-2545		1					5,0				1,6		
1141-2546		2					—				—		
1141-2547		3					—	3,0			—	1	
1141-2548		1					5,0				1,6		
1141-2549		2					—				—		
1141-2551		3					—	3,0			—	1	
1141-2552		1					5,0				1,6		
1141-2553		2					—				—		
1141-2554		3					—	3,0			—	1	

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм								Число канавок	Теоретическая масса, кг	
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)			
1141-2555		1				5,0	—				1,6	—		
1141-2556		2		63		—	—				—	—		
1141-2557		3				3,0						1		
1141-2558		1				5,0	—				1,6	—		
1141-2559		2		67		—	—				—	—		
1141-2561		3				3,0						1		
1141-2562		1				5,0	—				1,6	—		
1141-2563		2		71		—	—				—	—		
1141-2564		3	Св. 3,0 до 3,5		4,0	4,0	—	3,0			14	—	1	
1141-2565		1				5,0	—				1,6	—		
1141-2566		2		75		—	—				—	—		
1141-2567		3				3,0		—			—	—	1	
1141-2568		1				5,0	—				1,6	—		
1141-2569		2		80		—	—				—	—		
1141-2571		3				3,0		—			—	—	1	
1141-2572		1				5,0	—				1,6	—		
1141-2573		2		85		—	—		32		—	—		
1141-2574		3				3,0		—			—	—	1	

### Размеры в мм

## *Продолжение*

Обозначение заготовки пuhanона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2575		1					5,0	—			1,6	—	
1141-2576		2			90	4,0	4,0	—	32	16	—	—	0,009
1141-2577		3						3,0			—	1	
1141-2578		1					6,0	—			1,6	—	
1141-2579		2			32			—			—	—	0,004
1141-2581		3					4,0				—	1	
1141-2582		1					6,0	—		8	1,6	—	
1141-2583		2			36			—			—	—	0,005
1141-2584		3					4,0				—	1	
1141-2585		1					6,0	—			1,6	—	
1141-2586		2			40	5,0	—	—			—	—	
1141-2587		3					4,0			10	1,6	—	0,006
1141-2588		1					6,0	—			—	—	
1141-2589		2			45			—			—	—	
1141-2591		3					4,0				—	1	
1141-2592		1					6,0	—			1,6	—	
1141-2593		2					—			12	—	—	0,007
1141-2594		3					4,0				—	1	

## Продолжение

Размеры в мм											Продолжение		
Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2595		1				6,0	—				1,6	—	
1141-2596		2			56	—	4,0				—	—	0,008
1141-2597		3				6,0	—				—	1	
1141-2598		1			63	—	4,0				1,6	—	
1141-2599		2				6,0	—				—	—	0,009
1141-2601		3				—	4,0				—	1	
1141-2602		1			67	6,0	—				1,6	—	
1141-2603		2				—	4,0				—	—	
1141-2604		3			5,0	5,0	—				—	1	0,010
1141-2605		1	Св. 3,5 до 4,0		71	6,0	—				1,6	—	
1141-2606		2				—	4,0				—	—	
1141-2607		3				6,0	—				—	1	
1141-2608		1				—	4,0				1,6	—	
1141-2609		2			75	6,0	—				—	—	
1141-2611		3				—	4,0				—	1	
1141-2612		1				6,0	—				1,6	—	
1141-2613		2			80	—	4,0				—	—	
1141-2614		3				6,0	—				1,6	—	0,011

Обозначение заготовки пуансона	Применяе-мость	Исполне-ние	Размеры в мм										Продолжение	
			<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-2615		1					6,0	—			1,6	—		
1141-2616		2		85			—				—	—	0,012	
1141-2617		3				5,0		4,0			—	1		
1141-2618		1	Св. 3,5 до 4,0				6,0	—			1,6	—		
1141-2619		2		90			—				—	—	0,013	
1141-2621		3					4,0				—	1		
1141-2622		1					6,0	—			1,6	—		
1141-2623		2		32			—				—	—		
1141-2624		3				5,0		4,0			—	1	0,005	
1141-2625		1					6,0	—			1,6	—		
1141-2626		2		36			—				—	—		
1141-2627		3	Св. 4,0 до 4,5				4,0				—	1		
1141-2628		1					6,0	—			1,6	—		
1141-2629		2		40			—				—	—	0,006	
1141-2631		3					4,0				—	1		
1141-2632		1					6,0	—			1,6	—		
1141-2633		2					—				—	—	0,007	
1141-2634		3		45					4,0		—	1		

Обозначение заготовки пuhanсона	Применя- емость	Исполне- ние	Размеры в мм									Продолжение	
			<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2635		1				6,0	—	—			1,6	—	
1141-2636		2			50	—	—	4,0			—	—	0,007
1141-2637		3					6,0	—			—	1	
1141-2638		1			56		—	4,0			1,6	—	
1141-2639		2					6,0	—			—	—	0,008
1141-2641		3					—	4,0			—	1	
1141-2642		1			63		6,0	—			1,6	—	
1141-2643		2					—	4,0			—	—	0,009
1141-2644		3			63	5,0	—	4,0	25		—	1	
1141-2645		1	Св. 4,0 до 4,5		67		6,0	—			1,6	—	
1141-2646		2					—	4,0			—	—	
1141-2647		3			71		6,0	—			—	1	
1141-2648		1					—	4,0			1,6	—	0,010
1141-2649		2					6,0	—			—	—	
1141-2651		3					—	4,0			—	1	
1141-2652		1					6,0	—			1,6	—	
1141-2653		2			75		—	4,0	28		—	—	0,011
1141-2654		3					—	4,0			—	1	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2655		1				6,0	—				1,6	—	
1141-2656		2		80		—	—		28		—	—	0,011
1141-2657		3				4,0	—				—	1	
1141-2658		1				6,0	—				1,6	—	
1141-2659		2	Св. 4,0 до 4,5	85	5,0	5,0	—			16	—	—	0,012
1141-2661		3				4,0	—				—	1	
1141-2662		1				6,0	—				1,6	—	
1141-2663		2		90		—	—				—	—	0,013
1141-2664		3				4,0	—				—	1	
1141-2665		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2666		2		32		—	—				—	—	0,006
1141-2667		3				5,3	—				—	1	
1141-2668		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2669		2	Св. 4,5 до 5,0	36	6,3	—	—				—	—	0,007
1141-2671		3				5,3	—				—	1	
1141-2672		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2673		2		40		—	—			10	—	—	0,008
1141-2674		3				5,3	—				—	1	

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм								Число канавок	Теоретическая масса, кг
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>A<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)		
1141-2675		1				7,3	—			10	1,6	—	
1141-2676		2		45		—				—	—	—	0,009
1141-2677		3			—	5,3	—				—	1	
1141-2678		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2679		2		50		—					—	—	0,011
1141-2681		3			—	5,3	—				—	1	
1141-2682		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2683		2		56		—					—	—	0,012
1141-2684		3			—	5,3	—				—	1	
1141-2685		1	Св. 4,5 до 5,0	6,3		7,3	—			12	1,6	—	
1141-2686		2		63		—					—	—	0,013
1141-2687		3			—	5,3	—				—	1	
1141-2688		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2689		2		67		—					—	—	0,014
1141-2691		3			—	5,3	—				—	1	
1141-2692		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2693		2		71		—				14	—	—	0,016
1141-2694		3				—	5,3	—			—	1	

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	Размеры в мм		<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
							<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>				
1141-2695		1				7,3	—			1,6	—	
1141-2696		2		75		—	5,3		14	—	—	0,017
1141-2697		3				7,3	—		28	—	1	
1141-2698		1				—	5,3			1,6	—	
1141-2699		2		80		—	—			—	—	0,018
1141-2701		3				—	5,3			—	2	
1141-2702		1				7,3	—			1,6	—	
1141-2703		2		85		—	5,3			—	—	0,019
1141-2704		3				—	—			—	2	
1141-2705		1				7,3	—			1,6	—	
1141-2706		2		90		—	5,3			—	—	0,020
1141-2707		3				—	—			—	2	
1141-2708		1				7,3	—			1,6	—	
1141-2709		2				—	5,3			—	—	0,007
1141-2711		3				—	5,3			—	1	
1141-2712		1				7,3	—			1,6	—	
1141-2713		2				—	—			—	—	0,008
1141-2714		3				—	5,3			—	1	

Св. 4,5 до 5,0

Св. 5,0 до 5,5

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	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<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2715		1				7,3	—				1,6	—	
1141-2716		2		40		—	—				—	—	0,009
1141-2717		3				5,3					—	1	
1141-2718		1			7,3	—				12	1,6	—	
1141-2719		2		45	—	—	—				—	—	0,010
1141-2721		3			—	5,3					—	1	
1141-2722		1			7,3	—					1,6	—	
1141-2723		2		50		—	5,3				—	—	0,011
1141-2724		3			—	5,3					—	1	
1141-2725		1			6,3	7,3	—				1,6	—	
1141-2726		2		56		—	—				1,6	—	0,013
1141-2727		3			—	5,3					—	1	
1141-2728		1			7,3	—				14	1,6	—	
1141-2729		2		63	6,3	—	—		25		—	—	0,014
1141-2731		3			—	5,3					—	1	
1141-2732		1			7,3	—					1,6	—	
1141-2733		2			—	—					—	—	0,015
1141-2734		3		67		—	5,3				—	1	

Св. 5,0  
до 5,5

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки шансона	Применя- емость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-2735		1				7,3					1,6			
1141-2736		2		71		—		25			—		0,016	
1141-2737		3				—	5,3			16	—	2		
1141-2738		1				7,3	—				1,6	—		
1141-2739		2		75		—	5,3				—		0,017	
1141-2741		3				—	5,3				—	2		
1141-2742		1				7,3	—				1,6	—		
1141-2743		2		80		—	5,3				—		0,018	
1141-2744		3				—	5,3				—	2		
1141-2745		1	Св. 5,0 до 5,5	6,3	6,3	7,3	—			18	1,6			
1141-2746		2		85		—	5,3				—		0,019	
1141-2747		3				—	5,3				—	2		
1141-2748		1				7,3	—				1,6	—		
1141-2749		2		90		—	5,3				—		0,021	
1141-2751		3				—	5,3				—	2		
1141-2752		1				7,3	—				1,6	—		
1141-2753		2		95		—	5,3			20	1,6		0,022	
1141-2754		3				—	5,3				—	2		

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применя- емость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>K<sub>3</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2755		1					<u>7,3</u>				<u>1,6</u>		
1141-2756		2					—				—		0,023
1141-2757		3					<u>5,3</u>				—	2	
1141-2758		1					<u>9,0</u>				<u>1,6</u>		
1141-2759		2					—				—		0,011
1141-2761		3					<u>7,0</u>				—	1	
1141-2762		1					<u>9,0</u>				<u>1,6</u>		
1141-2763		2					—				—		0,013
1141-2764		3					<u>7,0</u>				—	1	
1141-2765		1					<u>9,0</u>				<u>1,6</u>		
1141-2766		2					—				—		0,014
1141-2767		3					<u>7,0</u>				—	1	
1141-2768		1					<u>9,0</u>				<u>1,6</u>		
1141-2769		2					—				—		0,016
1141-2771		3					<u>7,0</u>				—	1	
1141-2772		1					<u>9,0</u>				<u>1,6</u>		
1141-2773		2					—				—		0,017
1141-2774		3					<u>7,0</u>				—	1	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	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<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2775		1				9,0	—				1,6	—	
1141-2776		2		56	—	—					—	—	0,020
1141-2777		3				7,0					—	1	
1141-2778		1			9,0	—					1,6	—	
1141-2779		2		63	—	—					—	—	0,022
1141-2781		3			—	7,0					—	1	
1141-2782		1			9,0	—					1,6	—	
1141-2783		2		67	—	—					—	—	0,024
1141-2784		3			—	7,0					—	1	
1141-2785		1			9,0	—					1,6	—	
1141-2786		2		71	—	—					—	—	0,025
1141-2787		3			—	7,0					—	1	
1141-2788		1			9,0	—					1,6	—	
1141-2789		2		75	—	—					—	—	0,027
1141-2791		3			—	7,0					—	1	
1141-2792		1			9,0	—					1,6	—	
1141-2793		2		80	—	—					—	—	0,028
1141-2794		3			—	7,0					—	2	

Обозначение заготовки пуансона	Призначен- ность	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм							Продолжение		
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретиче- ская масса, кг
1141-2795		1				9,0	—				1,6	—	
1141-2796		2		85		—	7,0		18	—	—	0,030	
1141-2797		3				9,0	—				2	—	
1141-2798		1				—	7,0		32	—	1,6	—	
1141-2799		2		90		9,0	—			—	—	—	0,032
1141-2801		3				—	7,0				2	—	
1141-2802		1				9,0	—			1,6	—	—	
1141-2803		2		95		—	7,0			—	—	2	0,040
1141-2804		3				9,0	—			1,6	—	—	
1141-2805		1				—	7,0		36	—	1,6	—	
1141-2806		2		100		9,0	—			—	—	—	0,043
1141-2807		3				—	7,0			—	2	—	
1141-2808		1				9,0	—			1,6	—	—	
1141-2809		2		32		—	7,0			—	—	—	0,012
1141-2811		3				—	7,0			—	1	—	
1141-2812		1				9,0	—			1,6	—	—	
1141-2813		2				—	7,0			—	—	—	0,013
1141-2814		3				—	7,0			—	—	—	

Продолжение

Размеры в мм													
Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h6, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2815		1				9,0	—				1,6	—	
1141-2816		2			40	—	7,0				—	1	0,015
1141-2817		3				9,0	—			12	1,6	—	
1141-2818		1			45	—	7,0				—	1	0,017
1141-2819		2				9,0	—				—	1	
1141-2821		3				—	7,0				—	1	
1141-2822		1			50	9,0	—				1,6	—	0,018
1141-2823		2				—	7,0				—	1	
1141-2824		3			8,0	—	7,0				—	1	
1141-2825		1				9,0	—				1,6	—	
1141-2826		2			56	—	7,0				—	1	0,021
1141-2827		3				9,0	—				—	1	
1141-2828		1			63	—	7,0			14	1,6	—	0,023
1141-2829		2				9,0	—				—	1	
1141-2831		3			8,0	—	7,0			25	—	1	
1141-2832		1				9,0	—				1,6	—	
1141-2833		2			67	—	7,0				—	1	0,025
1141-2834		3				—	7,0				—	1	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе- мость	Исполне- ние	<i>a</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-2835		1			71				9,0	—	25	1,6	—	
1141-2836		2							—	—		—		0,026
1141-2837		3							7,0	—		—	1	
1141-2838		1							9,0	—		1,6	—	
1141-2839		2			75				—	—		—		0,028
1141-2841		3							7,0	—		—	1	
1141-2842		1							9,0	—		1,6	—	
1141-2843		2			80				—	—		—		0,030
1141-2844		3							7,0	—		—	2	
1141-2845		1							9,0	—		1,6	—	
1141-2846		2			85				—	—		—		0,032
1141-2847		3							7,0	—		—	2	
1141-2848		1							9,0	—		1,6	—	
1141-2849		2			90				—	—		—		0,040
1141-2851		3							7,0	—		—	2	
1141-2852		1							9,0	—		1,6	—	
1141-2853		2			95				—	—		—		0,043
1141-2854		3							7,0	—		—	2	

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h6, h6, h8)	Размеры в мм							Продолжение		
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2855		1				9,0	—				1,6	—	
1141-2856		2	Св. 6,0 до 7,0	100	8,0	8,0	—		36	20	—	—	0,045
1141-2857		3					7,0					2	
1141-2858		1				11,5	—				1,6	—	
1141-2859		2		32			—				—	—	0,018
1141-2861		3					9,0			10	—	1	
1141-2862		1				11,5	—				1,6	—	
1141-2863		2		36			—				—	—	0,020
1141-2864		3					9,0				—	1	
1141-2865		1				11,5	—				1,6	—	
1141-2866		2	Св. 7,0 до 8,0	40	10,0	—	—				—	—	0,022
1141-2867		3					9,0				—	1	
1141-2868		1				11,5	—				1,6	—	
1141-2869		2		45			—				—	—	0,025
1141-2871		3					9,0				—	1	
1141-2872		1				11,5	—				1,6	—	
1141-2873		2		50			—			14	—	—	0,028
1141-2874		3					9,0				—	1	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по .n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2875		1				11,5	—				1,6	—	
1141-2876		2		56		—					—	—	0,031
1141-2877		3				—	9,0				—	1	
1141-2878		1				11,5	—				1,6	—	
1141-2879		2		63		—					—	—	0,035
1141-2881		3				—	9,0				—	1	
1141-2882		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2883		2		67		—					—	—	0,038
1141-2884		3				—	9,0				—	1	
1141-2885		1	Св. 7,0 до 8,0	10,0	10,0	11,5	—				2,5	—	
1141-2886		2		71		—					—	—	0,040
1141-2887		3				—	9,0				—	1	
1141-2888		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2889		2		75		—					—	—	0,042
1141-2891		3				—	9,0				—	1	
1141-2892		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2893		2		80		—					18	—	0,045
1141-2894		3				—	9,0				—	2	

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	Размеры в мм								Продолжение		
			<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2895		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2896		2		85		—				18	—	—	0,047
1141-2897		3				9,0					2	—	
1141-2898		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2899		2		90		—					—	—	0,050
1141-2901		3				9,0					2	—	
1141-2902		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2903		2		95		—				20	—	—	0,053
1141-2904		3				9,0					2	—	
1141-2905		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2906		2		100		—					—	—	0,057
1141-2907		3				9,0					2	—	
1141-2908		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2909		2		32		—					—	—	0,018
1141-2911		3				9,0					1	—	
1141-2912		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2913		2				—					—	—	0,021
1141-2914		3				9,0					1	—	

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-2915		1				11,5	—				2,5	—		
1141-2916		2		40		—	9,0				—	—	0,023	
1141-2917		3				11,5	—			12	2,5	1		
1141-2918		1				—	—				—	—		
1141-2919		2		45		—	9,0				—	—	0,026	
1141-2921		3				—	—				—	1		
1141-2922		1				11,5	—				2,5	—		
1141-2923		2		50		—	9,0				—	—	0,029	
1141-2924		3				—	9,0			14	—	1		
1141-2925		1				11,5	—				2,5	—		
1141-2926		2		56		—	9,0				—	—	0,033	
1141-2927		3				—	—				—	1		
1141-2928		1				11,5	—				2,5	—		
1141-2929		2		63		—	—		25		—	—	0,037	
1141-2931		3				—	9,0				—	1		
1141-2932		1				11,5	—				2,5	—		
1141-2933		2				—	—				—	—	0,040	
1141-2934		3				—	9,0				—	1		

## Размеры в мм

## Продолжение

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 п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2935		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2936		2		71		—			25	18	—		0,042
1141-2937		3				9,0						2	
1141-2938		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2939		2		75		—			20	—			0,044
1141-2941		3				9,0						2	
1141-2942		1				11,5	—				2,5	—	
1141-2943		2		80		—							0,047
1141-2944		3				9,0				22		2	
1141-2945		1			10,0	10,0					2,5	—	
1141-2946		2		85		11,5	—						0,050
1141-2947		3				—						2	
1141-2948		1				9,0					2,5	—	
1141-2949		2				11,5	—				—		0,053
1141-2951		3				—						2	
1141-2952		1				9,0					2,5	—	
1141-2953		2		90		11,5	—		36	—			0,056
1141-2954		3				—			9,0			2	

Св. 8,0  
до 9,0

## Продолжение

## Размеры в мм

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-2955		1				11,5					2,5			
1141-2956		2	Св. 8,0 до 9,0	100	10,0	10,0	—		36	25	—		0,057	
1141-2957		3					9,0					2		
1141-2958		1				13,5	—				2,5			
1141-2959		2		32		—					—		0,026	
1141-2961		3				—	11,0				10	1		
1141-2962		1				13,5	—				2,5			
1141-2963		2		36		—					—		0,029	
1141-2964		3				—	11,0				—	1		
1141-2965		1				13,5	—				2,5			
1141-2966		2	Св. 9,0 до 10,0	40	12,0	—	—				—		0,032	
1141-2967		3				—	11,0				12	1		
1141-2968		1				13,5	—				2,5			
1141-2969		2		45		—					—		0,037	
1141-2971		3				—	11,0				—	1		
1141-2972		1				13,5	—				14	2,5		
1141-2973		2				—					—		0,041	
1141-2974		3				—	11,0				—	1		

*Продолжение*

Обозначение заготовки пунсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h6, h6, h8)	Размеры в мм								Число канавок	Теоретическая масса, кг	
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)			
1141-2975		1				13,5	—				2,5	—		
1141-2976		2		56		—				14	—	—	0,046	
1141-2977		3				11,0					—	1		
1141-2978		1			63	13,5	—				2,5	—		
1141-2979		2				—					—	—	0,052	
1141-2981		3				11,0					—	2		
1141-2982		1				13,5	—			16	2,5	—		
1141-2983		2		67		—					—	—	0,055	
1141-2984		3				11,0					—	2		
1141-2985		1	Св. 9,0 до 10,0	12,0	12,0	13,5	—				2,5	—		
1141-2986		2		71		—				18	—	—	0,058	
1141-2987		3				11,0					—	2		
1141-2988		1				13,5	—				2,5	—		
1141-2989		2		75		—				20	—	—	0,062	
1141-2991		3				11,0					—	2		
1141-2992		1			28	13,5	—				2,5	—		
1141-2993		2		80		—				22	—	—	0,065	
1141-2994		3				11,0					—	2		

## Продолжение

Размеры в мм													Продолжение	
Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	(пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по n6)	D <sub>1</sub> (пред. откл. по h12)	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	h	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-2995		1				13,5	—				2,5	—		
1141-2996		2		85		—			22		—		0,070	
1141-2997		3				11,0					—	2		
1141-2998		1			13,5	—				2,5	—			
1141-2999		2		90		—				—			0,073	
1141-3001		3			11,0					—	2			
1141-3002		1			13,5	—				2,5	—			
1141-3003		2		95		—			25		—		0,078	
1141-3004		3			11,0					—	2			
1141-3005		1			13,5	—				2,5	—			
1141-3006		2		100		—				—			0,082	
1141-3007		3			11,0					—	2			
1141-3008		1			13,5	—				2,5	—			
1141-3009		2		32		—				—			0,027	
1141-3011		3			—	11,0				—	1			
1141-3012		1			13,5	—				2,5	—			
1141-3013		2			—					—			0,030	
1141-3014		3			—	11,0				—	1			

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3015		1				13,5					2,5			
1141-3016		2		40		—					—		0,034	
1141-3017		3				11,0					—	1		
1141-3018		1			45	13,5					2,5			
1141-3019		2				—					—		0,039	
1141-3021		3			50	—					—	1		
1141-3022		1				13,5					2,5			
1141-3023		2				—					—		0,043	
1141-3024		3				—					—	1		
1141-3025		1		Св. 10,0 до 11,0	12,0	11,0					14	2,5		
1141-3026		2			56	13,5					—		0,048	
1141-3027		3				—					—	1		
1141-3028		1				11,0					—			
1141-3029		2			63	13,5					2,5		0,054	
1141-3031		3				—					—	2		
1141-3032		1				11,0					—			
1141-3033		2			67	13,5					2,5		0,067	
1141-3034		3				—					—	2		

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3035		1				13,5					2,5			
1141-3036		2		71					25	18			0,061	
1141-3037		3				—	11,0				—	2		
1141-3038		1				13,5					2,5			
1141-3039		2		75					20				0,064	
1141-3041		3				—	11,0				—	2		
1141-3042		1				13,5					2,5			
1141-3043		2		80					28				0,071	
1141-3044		3				—	11,0				—	2		
1141-3045		1	Св. 10,0 до 11,0	12,0	12,0	13,5				22		2,5		
1141-3046		2		85								—	0,075	
1141-3047		3				—	11,0				—	2		
1141-3048		1				13,5					2,5			
1141-3049		2		90							—		0,079	
1141-3051		3				—	11,0				—	2		
1141-3052		1				13,5					2,5			
1141-3053		2		95					36				0,083	
1141-3054		3				—	11,0				—	2		

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3055		1				13,5					2,5			
1141-3056		2				—					—			0,087
1141-3057		3				11,0					—	2		
1141-3058		1				15,5					2,5			
1141-3059		2				—					—			0,035
1141-3061		3				13,0					—	2		
1141-3062		1				15,5					2,5			
1141-3063		2				—					—			0,042
1141-3064		3				13,0					—	2		
1141-3065		1				15,5					2,5			
1141-3066		2				—					—			0,044
1141-3067		3				13,0					—	2		
1141-3068		1				15,5					2,5			
1141-3069		2				—					—			0,051
1141-3071		3				13,0					—	2		
1141-3072		1				15,5					2,5			
1141-3073		2				—					—			0,057
1141-3074		3				13,0					—	2		

## Продолжение

Размеры в мм												Продолжение
Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3075		1				15,5	—			2,5	—	
1141-3076		2		56		—	13,0		14	—	2	0,064
1141-3077		3				15,5	—			2,5	—	
1141-3078		1				—	13,0			—	2	
1141-3079		2		63		—	13,0			—	2	0,071
1141-3081		3				15,5	—			2,5	—	
1141-3082		1				—	13,0			—	2	
1141-3083		2		67		—	13,0			—	2	0,075
1141-3084		3				15,5	—			2,5	—	
1141-3085		1	Св. 11,0 до 12,0	14,0	14,0	—	13,0			2,5	—	
1141-3086		2		71		15,5	—			18	—	0,080
1141-3087		3				—	13,0			—	2	
1141-3088		1				15,5	—			2,5	—	
1141-3089		2		75		—	13,0			20	—	0,084
1141-3091		3				15,5	—			—	2	
1141-3092		1				—	13,0			2,5	—	
1141-3093		2		80		15,5	—			22	—	0,094
1141-3094		3				—	13,0			—	2	

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполне- ние	$d$ (пред. откл. по h5, h6, h8)	$H$	$D$ (пред. откл. по n6)	$D_1$ (пред. откл. по h12)	$D_2$	$h$	$h_1$	$h_2$ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Размеры в мм		Теоретическая масса, кг	
												$D_3$	$h$		
1141-3095		1					15,5	—			2,5	—			
1141-3096		2			85		—	—		22	—	—			0,099
1141-3097		3					13,0				2				
1141-3098		1					15,5	—			2,5	—			
1141-3099		2			90		—	—			—	—			0,102
1141-3101		3					13,0				2				
1141-3102		1					15,5	—			2,5	—			
1141-3103		2			95		—	—		25	—	—			0,108
1141-3104		3					13,0				2				
1141-3105		1					15,5	—			2,5	—			
1141-3106		2			100		—	—			—	—			0,113
1141-3107		3					13,0				2				
1141-3108		1					15,5	—			2,5	—			
1141-3109		2			32		—	—			—	—			0,034
1141-3111		3					13,0	—			2				
1141-3112		1					15,5	—			2,5	—			
1141-3113		2			36		—	—		10	—	—			0,039
1141-3114		3					13,0				2				

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3115		1				15,5					2,5			
1141-3116		2		40		—					—		0,043	
1141-3117		3				—	13,0				—	2		
1141-3118		1				15,5	—				2,5			
1141-3119		2		45		—	—				—		0,049	
1141-3121		3				—	13,0				—	2		
1141-3122		1				15,5	—				2,5			
1141-3123		2		50		—	—				—		0,055	
1141-3124		3				—	13,0				—	2		
1141-3125		1		Cв. 12,0 до 13,0	14,0		—				2,5			
1141-3126		2				15,5	—				—		0,062	
1141-3127		3				—	13,0				—	2		
1141-3128		1				15,5	—				2,5			
1141-3129		2		63	14,0	—	—				—		0,070	
1141-3131		3				—	13,0				—	2		
1141-3132		1				15,5	—				2,5			
1141-3133		2				—	—				—		0,075	
1141-3134		3		67		—	13,0				—	2		

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм								Продолжение		
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3135		1				15,5	—				2,5	—		
1141-3136		2		71		—			25	18	—	—	0,079	
1141-3137		3				13,0					—	2		
1141-3138		1			75	15,5	—				2,5	—		
1141-3139		2				—			20	—	—	—	0,087	
1141-3141		3				13,0					—	2		
1141-3142		1				15,5	—				2,5	—		
1141-3143		2		80		—					—	—	0,095	
1141-3144		3				13,0					—	2		
1141-3145		1	Св. 12,0 до 13,0	14,0	14,0	—				22	—	—		
1141-3146		2		85		15,5	—				2,5	—	0,101	
1141-3147		3				—					—	2		
1141-3148		1				13,0					—	—		
1141-3149		2		90		15,5	—				2,5	—	0,106	
1141-3151		3				—					—	2		
1141-3152		1				13,0					—	—		
1141-3153		2				15,5	—				2,5	—	0,113	
1141-3154		3		95		—			36	—	—	2		
									13,0					

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм									Число канавок	Теоретическая масса, кг
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)			
1141-3155		1					15,5	—				2,5	—	
1141-3156		2	Св. 12,0 до 13,0	100	14,0	14,0	—	36	25	—	—	—	0,120	
1141-3157		3					13,0					2		
1141-3158		1					18,0	—				3,2	—	
1141-3159		2		32			—					—	0,044	
1141-3161		3					14,5					2		
1141-3162		1					18,0	—				3,2	—	
1141-3163		2		36			—					—	0,050	
1141-3164		3					14,5					2		
1141-3165		1					18,0	—				3,2	—	
1141-3166		2	Св. 13,0 до 14,0	40	16,0	—	—					—	0,055	
1141-3167		3					14,5					2		
1141-3168		1					18,0	—				3,2	—	
1141-3169		2					—					—	0,063	
1141-3171		3					14,5					2		
1141-3172		1					18,0	—				3,2	—	
1141-3173		2					—					—	0,070	
1141-3174		3					14,5					2		

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h9)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3175		1				18,0					3,2			
1141-3176		2		56		—				14	—	—	0,079	
1141-3177		3				—	14,5				—	2		
1141-3178		1				18,0	—				3,2	—		
1141-3179		2		63		—					—	—	0,089	
1141-3181		3				—	14,5				—	2		
1141-3182		1				18,0	—				3,2	—		
1141-3183		2		67		—					—	—	0,096	
1141-3184		3				—	14,5				—	2		
1141-3185		1	Cв. 13,0 до 14,0	16,0	16,0	18,0	—				3,2	—		
1141-3186		2		71		—				18	—	—	0,101	
1141-3187		3				—	14,5				—	2		
1141-3188		1				18,0	—				3,2	—		
1141-3189		2		75		—				20	—	—	0,107	
1141-3191		3				—	14,5				—	2		
1141-3192		1				18,0	—				3,2	—		
1141-3193		2		80		—				22	—	—	0,118	
1141-3194		3				—	14,5				—	2		

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Примене-мость	Исполнение	$d$ (пред. откл. по h5, h6, h8)	$H$	$D$ (пред. откл. по n6)	$D_1$ (пред. откл. по h12)	$D_2$	$D_3$	$h$	$h_1$	$h_2$ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3195		1				18,0					3,2		
1141-3196		2		85		—				22	—		0,126
1141-3197		3				14,5						2	
1141-3198		1			18,0	—					3,2		
1141-3199		2		90		—					—		0,133
1141-3201		3			14,5							2	
1141-3202		1			18,0	—					3,2		
1141-3203		2		95		—				25	—		0,141
1141-3204		3			14,5							2	
1141-3205		1			18,0	—					3,2		
1141-3206		2		100		—					—		0,149
1141-3207		3			14,5							2	
1141-3208		1			18,0	—					3,2		
1141-3209		2		32		—					—		0,048
1141-3211		3			—	14,5						2	
1141-3212		1			18,0	—					3,2		
1141-3213		2		36		—					—		0,055
1141-3214		3			—	14,5						2	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3215		1				18,0	—				3,2	—	
1141-3216		2		40		—					—	—	0,061
1141-3217		3				14,5					—	2	
1141-3218		1				18,0	—				3,2	—	
1141-3219		2		45		—					—	—	0,069
1141-3221		3				14,5					—	2	
1141-3222		1				18,0	—				3,2	—	
1141-3223		2		50		—					—	—	0,075
1141-3224		3				14,5					—	2	
1141-3225		1			16,0	18,0	—				3,2	—	
1141-3226		2		56		—					—	—	0,085
1141-3227		3				14,5					—	2	
1141-3228		1				18,0	—				3,2	—	
1141-3229		2		63		—					—	—	0,096
1141-3231		3				14,5					—	2	
1141-3232		1				18,0	—				3,2	—	
1141-3233		2		67		—					—	—	0,103
1141-3234		3				14,5					—	2	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пусансона	Применя- емость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3235		1				18,0					3,2			
1141-3236		2		71		—			25	18	—		0,109	
1141-3237		3				14,5					—	2		
1141-3238		1			18,0	—					3,2			
1141-3239		2		75	—				20	—			0,115	
1141-3241		3			—	14,5					—	2		
1141-3242		1			18,0	—					3,2			
1141-3243		2		80	—						—		0,121	
1141-3244		3			—	14,5					—	2		
1141-3245		1	Св. 14,0 до 15,0	16,0	16,0	18,0	—			22	3,2	—		
1141-3246		2		85	—						—		0,130	
1141-3247		3			—	14,5					—	2		
1141-3248		1			18,0	—					3,2			
1141-3249		2		90	—						—		0,137	
1141-3251		3			—	14,5					—	2		
1141-3252		1			18,0	—					3,2			
1141-3253		2		95	—				36	—	—		0,145	
1141-3254		3			—	14,5					—	2		

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	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<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3255		1				18,0					3,2		
1141-3256		2	Св. 14,0 до 15,0	100	16,0	16,0	—		36	25	—		0,153
1141-3257		3					14,5				—	2	
1141-3258		1				20,0	—				3,2		
1141-3259		2				—			10	—	—		0,060
1141-3261		3				16,0					—	2	
1141-3262		1				20,0	—				3,2		
1141-3263		2				—			12	—	—		0,068
1141-3264		3				16,0					—	2	
1141-3265		1				20,0	—				3,2		
1141-3266		2	Св. 15,0 до 16,0	40	18,0	—	—				—		0,075
1141-3267		3				—	16,0				—	2	
1141-3268		1				20,0	—				14	3,2	
1141-3269		2				—	16,0				—	—	0,085
1141-3271		3				—	16,0				—	2	
1141-3272		1				20,0	—				—	3,2	
1141-3273		2				—			16	—	—		0,094
1141-3274		3				—	16,0				—	2	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3275		1					20,0				3,2		
1141-3276		2		56			—			16	—		0,106
1141-3277		3					16,0				—	2	
1141-3278		1					20,0				3,2		
1141-3279		2		63			—				—		0,119
1141-3281		3					16,0				—	2	
1141-3282		1					20,0			25	18	3,2	
1141-3283		2		67			—				—		0,127
1141-3284		3					16,0				—	2	
1141-3285		1					20,0				3,2		
1141-3286		2		71			—			20	—		0,134
1141-3287		3					16,0				—	2	
1141-3288		1					20,0				3,2		
1141-3289		2		75			—			22	—		0,142
1141-3291		3					16,0				—	2	
1141-3292		1					20,0				3,2		
1141-3293		2		80			—			25	—		0,151
1141-3294		3					16,0				—	2	

Св. 15,0  
до 16,0

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3295		1				20,0	—			25	3,2	—	
1141-3296		2		85	—	16,0				—	—	—	0,160
1141-3297		3			20,0	—				32	3,2	2	
1141-3298		1			—	16,0					—	—	
1141-3299		2		90	—	20,0	—				—	—	0,169
1141-3301		3			—	16,0					—	2	
1141-3302		1			20,0	—					3,2	—	
1141-3303		2		95	—	16,0				28	—	—	0,179
1141-3304		3			20,0	—					—	2	
1141-3305		1			—	16,0					3,2	—	
1141-3306		2		100	20,0	—					—	—	0,189
1141-3307		3			—	16,0					—	2	
1141-3308		1			20,0	—					3,2	—	
1141-3309		2		32	—	16,0				10	—	—	0,062
1141-3311		3			—	16,0					—	2	
1141-3312		1			20,0	—					3,2	—	
1141-3313		2		36	—	16,0				12	—	—	0,069
1141-3314		3			—	16,0					—	2	

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>A<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3315		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3316		2		40		—	16,0			14	—	2	0,077
1141-3317		3				20,0	—				3,2	—	
1141-3318		1				—	16,0				—	—	
1141-3319		2		45		—	—				—	—	0,087
1141-3321		3				—	16,0				2	—	
1141-3322		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3323		2		50		—	—				—	—	0,097
1141-3324		3				—	16,0			16	—	2	
1141-3325		1			18,0	20,0	—				3,2	—	
1141-3326		2		56		—	—				—	—	0,109
1141-3327		3				—	16,0				2	—	
1141-3328		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3329		2		63		—	—		25		—	—	0,122
1141-3331		3				20,0	—	16,0		18	—	2	
1141-3332		1				—	20,0	—			3,2	—	
1141-3333		2		67		—	—				—	2	0,130
1141-3334		3				—	16,0				—	2	

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм							Продолжение		
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3335		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3336		2		71		—	25	20			—	—	0,137
1141-3337		3				16,0					—	2	
1141-3338		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3339		2		75		—				22	—	—	0,146
1141-3341		3				16,0					—	2	
1141-3342		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3343		2		80		—					—	—	0,155
1141-3344		3				16,0					—	2	
1141-3345		1	Св. 16,0 до 17,0	18,0	18,0	20,0	—			25	3,2	—	0,165
1141-3346		2		85		—	16,0				—	—	
1141-3347		3				—	32				—	2	
1141-3348		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3349		2		90		—					—	—	0,175
1141-3351		3				16,0					—	2	
1141-3352		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3353		2				—	36				—	—	0,185
1141-3354		3		95		16,0					—	2	

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	Размеры в мм										<i>Продолжение</i>
			<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число кача- вок	
1141-3355		1				20,0	—				3,2	—	
1141-3356		2				—					—	—	0,195
1141-3357		3				16,0					—	2	
1141-3358		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3359		2		32		—				10	—	—	0,074
1141-3361		3				18,0					—	3	
1141-3362		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3363		2		36		—				12	—	—	0,085
1141-3364		3				18,0					—	3	
1141-3365		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3366		2		40	20,0	—					—	—	0,093
1141-3367		3				—		18,0			—	3	
1141-3368		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3369		2		45		—					—	—	0,105
1141-3371		3				—		18,0			—	3	
1141-3372		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3373		2		50		—				16	—	—	0,117
1141-3374		3				—		18,0			—	3	

*Продолжение*

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм								Число канавок	Теоретическая масса, кг
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)		
1141-3375		1				22,5	—			16	4,0	—	
1141-3376		2		56		—				—	—		0,132
1141-3377		3				18,0					—	3	
1141-3378		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3379		2		63		—				—	—		0,148
1141-3381		3				18,0					—	3	
1141-3382		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3383		2		67		—				18	—		0,158
1141-3384		3				18,0					—	3	
1141-3385		1	Св. 17,0 до 18,0	20,0	20,0	22,5	—				4,0	—	
1141-3386		2		71		—				20	—		0,167
1141-3387		3				18,0					—	3	
1141-3388		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3389		2		75		—				22	—		0,177
1141-3391		3				18,0					—	3	
1141-3392		1				22,5	—				4,0	—	
1141-3393		2		80		—				25	—		0,187
1141-3394		3				18,0					—	3	

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. ± 0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3395		1				22,5					4,0			
1141-3396		2		85		—			25		—		0,199	
1141-3397		3				18,0					3			
1141-3398		1			22,5	—				4,0				
1141-3399		2		90	—	18,0				—			0,210	
1141-3401		3			22,5	—				—	3			
1141-3402		1		95	—	18,0				4,0				
1141-3403		2			22,5	—			28		—		0,223	
1141-3404		3			—	18,0				—	3			
1141-3405		1		20,0	22,5	—				4,0				
1141-3406		2		95	—	18,0				—			0,235	
1141-3407		3			22,5	—				4,0				
1141-3408		1		100	—	18,0				—	3			
1141-3409		2			22,5	—				—			0,077	
1141-3411		3		32	—	18,0			10		—			
1141-3412		1			22,5	—				4,0				
1141-3413		2			—	18,0				—	3			
1141-3414		3		36		22,5	—		12		4,0		0,086	
						—					—		3	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3415		1				22,5					4,0		
1141-3416		2		40		—					—		0,096
1141-3417		3				18,0					—	3	
1141-3418		1				22,5					4,0		
1141-3419		2				—					—		0,108
1141-3421		3				18,0					—	3	
1141-3422		1				22,5					4,0		
1141-3423		2		50		—					—		0,120
1141-3424		3				18,0					—	3	
1141-3425		1	Св. 18,0 до 19,0	20,0		22,5					16		
1141-3426		2		56		—					4,0		0,135
1141-3427		3				18,0					—	3	
1141-3428		1				22,5					—	4,0	
1141-3429		2		63		—					—		0,152
1141-3431		3				18,0					—	3	
1141-3432		1				22,5					—	4,0	
1141-3433		2				—					—		0,161
1141-3434		3		67		—					—	3	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3435		1				22,5				25	20	4,0	—	
1141-3436		2		71		—					—	—	0,171	
1141-3437		3				18,0					—	3		
1141-3438		1				22,5					4,0	—		
1141-3439		2		75		—				22	—	—	0,181	
1141-3441		3				18,0				28	—	3		
1141-3442		1				22,5					4,0	—		
1141-3443		2		80		—					—	—	0,192	
1141-3444		3				18,0					25	3		
1141-3445		1			20,0	20,0					4,0	—		
1141-3446		2		85		22,5					—	—	0,204	
1141-3447		3				—					32	3		
1141-3448		1				22,5					4,0	—		
1141-3449		2		90		—					—	—	0,216	
1141-3451		3				18,0					28	3		
1141-3452		1				22,5					4,0	—		
1141-3453		2		95		—				36	—	—	0,228	
1141-3454		3								18,0	—	3		

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h6, h6, h8)	Размеры в мм								Продолжение		
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	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			—	—		
1141-3457		3					24,5	—			4,0	—		
1141-3458		1					—	20,0	10	—	—	—		
1141-3459		2					24,5	—			4,0	—	0,090	
1141-3461		3					—	20,0			—	3		
1141-3462		1					24,5	—	12	—	4,0	—		
1141-3463		2					—	20,0			—	3		
1141-3464		3					24,5	—			4,0	—		
1141-3465		1					—	20,0	14	—	—	—	0,102	
1141-3466		2					24,5	—			4,0	—		
1141-3467		3					—	20,0			—	3		
1141-3468		1					24,5	—	16	—	4,0	—	0,113	
1141-3469		2					—	20,0			—	3		
1141-3471		3					24,5	—			4,0	—		
1141-3472		1					—	20,0	16	—	—	—	0,128	
1141-3473		2					24,5	—			4,0	—		
1141-3474		3					—	20,0			—	3		

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм								Продолжение	
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3475		1				24,5	—				4,0	—	
1141-3476		2		56		—	20,0			16	—		0,160
1141-3477		3				24,5	—				—	3	
1141-3478		1			63	—	20,0				4,0	—	
1141-3479		2				24,5	—				—		0,180
1141-3481		3				—	20,0				—	3	
1141-3482		1				24,5	—				4,0	—	
1141-3483		2		67		—	20,0		25	18	—		0,192
1141-3484		3				—	20,0				—	3	
1141-3485		1			22,0	22,0	24,5	—			4,0	—	
1141-3486		2		71		—	20,0			20	—		0,203
1141-3487		3				—	20,0				—	3	
1141-3488		1				24,5	—				4,0	—	
1141-3489		2		75		—	20,0			22	—		0,215
1141-3491		3				24,5	—				—	3	
1141-3492		1				—	20,0		28		4,0	—	
1141-3493		2				24,5	—			25	—		0,227
1141-3494		3		80		—	20,0				—	3	

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
1141-3495		1				24,5				25	4,0			
1141-3496		2		85		—				—	—		0,242	
1141-3497		3				20,0				32		3		
1141-3498		1				24,5					4,0			
1141-3499		2				—					—		0,256	
1141-3501		3				20,0					—	3		
1141-3502		1		90		22,0					4,0			
1141-3503		2				24,5					—			
1141-3504		3				—					—	3		
1141-3505		1		95		20,0					4,0			
1141-3506		2				24,5					—		0,271	
1141-3507		3		100		—					—			
1141-3508		1				20,0					4,0			
1141-3509		2				24,5					—		0,286	
1141-3511		3		32		—					—	3		
1141-3512		1				20,0					4,0		0,093	
1141-3513		2				24,5					—			
1141-3514		3		36		—					4,0		0,105	
						20,0					—	3		

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3515		1					24,5				4,0		
1141-3516		2		40			—				—		0,116
1141-3517		3					—	20,0			—	3	
1141-3518		1					24,5			14	4,0		
1141-3519		2		45			—				—		0,131
1141-3521		3					—	20,0			—	3	
1141-3522		1					24,5				4,0		
1141-3523		2		50			—				—		0,146
1141-3524		3					—	20,0			—	3	
1141-3525		1		Cв. 20,0 до 21,0	22,0		—			16	4,0		
1141-3526		2			56		24,5				—		0,163
1141-3527		3					—	20,0			—	3	
1141-3528		1					24,5				4,0		
1141-3529		2		63	22,0		—			25	—		0,184
1141-3531		3					—	20,0			—	3	
1141-3532		1					24,5				4,0		
1141-3533		2		67			—				—		0,196
1141-3534		3					—	20,0			—	3	

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполнение	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм								Продолжение	
				<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3535		1				24,5	—				4,0	—	
1141-3536		2		71		—			25	20	—	—	0,207
1141-3537		3				20,0					—	3	
1141-3538		1			24,5	—					4,0	—	
1141-3539		2		75		—				22	—	—	0,219
1141-3541		3			—	20,0					—	3	
1141-3542		1			24,5	—					4,0	—	
1141-3543		2		80		—					—	—	0,233
1141-3544		3			—	20,0					—	3	
1141-3545		1		Св. 20,0 до 21,0	22,0	22,0				25	—	—	
1141-3546		2			24,5	—					4,0	—	
1141-3547		3		85		—					—	—	0,248
1141-3548		1			—	20,0					—	3	
1141-3549		2		90	24,5	—					4,0	—	0,262
1141-3551		3			—	20,0					—	3	
1141-3552		1			24,5	—					4,0	—	
1141-3553		2		95		—			36	28	—	—	0,271
1141-3554		3				20,0					—	3	

## Продолжение

Размеры в мм												Продолжение
Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3555		1				24,5				4,0		
1141-3556		2	Св. 20,0 до 21,0	100	22,0	22,0						0,292
1141-3557		3					20,0				3	
1141-3558		1				28,0				4,0		
1141-3559		2					—					0,115
1141-3561		3					20,0				3	
1141-3562		1				28,0				4,0		
1141-3563		2					—					0,130
1141-3564		3					23,0				3	
1141-3565		1				28,0				4,0		
1141-3566		2	Св. 21,0 до 22,0	40	25,0	—						0,144
1141-3567		3					23,0				3	
1141-3568		1				28,0				4,0		
1141-3569		2					—					0,163
1141-3571		3					23,0				3	
1141-3572		1				28,0				4,0		
1141-3573		2					—					0,181
1141-3574		3						23,0			3	

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3575		1				28,0	—				4,0	—	
1141-3576		2		56		—				16	—	—	0,204
1141-3577		3				23,0					—	3	
1141-3578		1			28,0	—					4,0	—	
1141-3579		2		63		—					—	—	0,229
1141-3581		3			23,0						—	3	
1141-3582		1			28,0	—					4,0	—	
1141-3583		2		67		—					—	—	0,245
1141-3584		3	Св. 21,0 до 22,0		25,0	25,0	23,0				—	3	
1141-3585		1			28,0	—					4,0	—	
1141-3586		2		71		—				20	—	—	0,258
1141-3587		3			23,0						—	3	
1141-3588		1			28,0	—					4,0	—	
1141-3589		2			—					22	—	—	0,273
1141-3591		3		75		23,0					—	3	
1141-3592		1			28,0	—					4,0	—	
1141-3593		2		80		—				25	—	—	0,289
1141-3594		3				23,0					—	3	

## Размеры в мм

## Продолжение

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

## Размеры в мм

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3615		1				28,0					4,0		
1141-3616		2		40		—					—		0,150
1141-3617		3				23,0					—	3	
1141-3618		1				28,0					4,0		
1141-3619		2		45		—					—		0,170
1141-3621		3				23,0					—	3	
1141-3622		1				28,0					4,0		
1141-3623		2		50		—					—		0,188
1141-3624		3				23,0					—	3	
1141-3625		1	Св. 22,0 до 24,0	25,0		28,0					4,0		
1141-3626		2		56		—					—		0,212
1141-3627		3				23,0					—	3	
1141-3628		1				28,0					4,0		
1141-3629		2		63		—					—		0,238
1141-3631		3				23,0					—	3	
1141-3632		1				28,0					4,0		
1141-3633		2				—					—		0,253
1141-3634		3		67		23,0					—	3	

## Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	Размеры в мм									Число канавок	Теоретическая масса, кг
			<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)		
1141-3635		1				28,0	—				4,0	—	
1141-3636		2		71		—			25	20	—	—	0,268
1141-3637		3				23,0					—	3	
1141-3638		1				28,0	—				4,0	—	
1141-3639		2		75		—				22	—	—	0,284
1141-3641		3				23,0	28				—	3	
1141-3642		1				28,0	—				4,0	—	
1141-3643		2		80		—					—	—	0,300
1141-3644		3				23,0					—	3	
1141-3645		1	Cв. 22,0 до 24,0	25,0	25,0	28,0	—			25	4,0	—	
1141-3646		2		85		—					—	—	0,320
1141-3647		3				23,0	32				—	3	
1141-3648		1				28,0	—				4,0	—	
1141-3649		2		90		—					—	—	0,338
1141-3651		3				23,0					—	3	
1141-3652		1				28,0	—				4,0	—	
1141-3653		2		95		—			36		—	—	0,359
1141-3654		3				23,0					—	3	

## Размеры в мм

Продолжение

Обозначение заготовки пuhanсона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D<sub>1</sub></i> (пред. откл. по h12)	<i>D<sub>2</sub></i>	<i>D<sub>3</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>h<sub>2</sub></i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3655	—	1				28,0	—				4,0	—	
1141-3656	—	2	Св. 22,0 до 24,0	100	25,0	25,0	—		36	28	—	—	0,376
1141-3657	—	3					23,0					3	

П р и м е ч а н и е. Масса подсчитана для максимального рабочего размера пuhanсона 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:

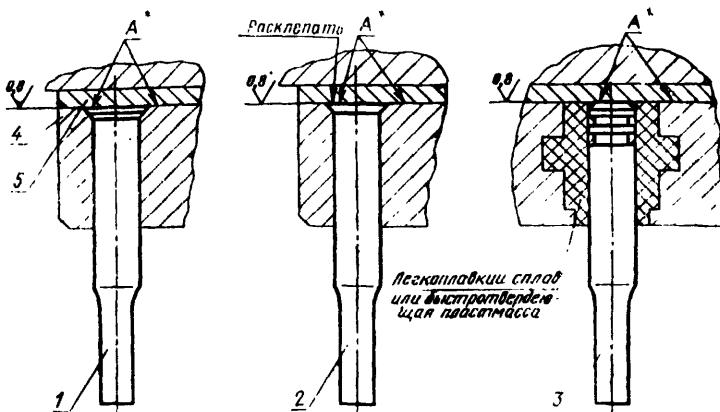
*Пуансон 1141-2395 — У10А ГОСТ 16622—80*

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 — пuhanсон (исполнение 1); 2 — пuhanсон (исполнение 2); 3 — пuhanсон (исполнение 3); 4 — державка; 5 — плита 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: «пределным отклонением по» на «полем допуска».**

**(ИУС № 10 1985 г.)**