

ПУАНСОНЫ КРУГЛЫЕ С КОНИЧЕСКИМ ФЛАНЦЕМ
И БЕЗ ФЛАНЦА

Конструкция и размеры

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

ГОСТ

16622-80

Взамен

ГОСТ 16622-71

ОКП 399800

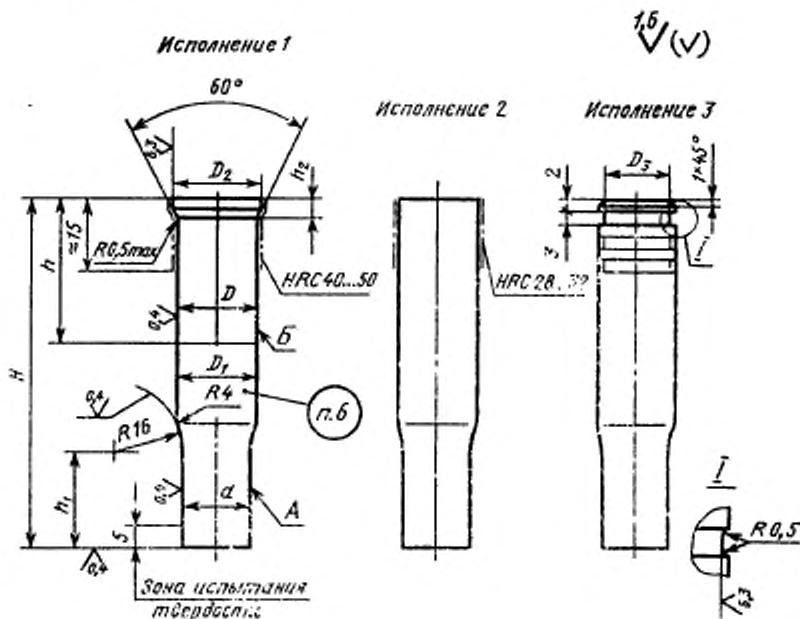
Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 4 марта 1980 г. № 1007 срок действия установлен

с 01.01.1981 г.

до 01.01.1986 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Обозначение заготовки пулансона	Приме- ненность	Исполи- нение (пред. откл. по ГОСТ, ГОСТ по ГОСТ, ГОСТ)	d (пред. откл. по ГОСТ, ГОСТ)	H	D (пред. откл. по ГОСТ, по ГОСТ)	D_1 (пред. откл. по ГОСТ, по ГОСТ)	D_2	D_3	h_1	h_2 (пред. откл. по ГОСТ, по ГОСТ)	h_3 (пред. откл. по ГОСТ, по ГОСТ)	Размеры в мм		Теперти- ческая масса, кг	
												b_1 (пред. откл. +0,1)	Число канавок		
1141-2395		1										3,0	—	1,6	—
1141-2396		2										—	—	—	—
1141-2397		3										—	1,4	—	—
1141-2398		1										3,0	—	1,6	—
1141-2399		2										—	1,4	—	—
1141-2401		3										—	1,4	—	—
1141-2402		1										3,0	—	8	0,001
1141-2403		2										—	—	—	—
1141-2404		3				От до	1,0 1,5	2,0				—	1,4	—	—
1141-2405		1										3,0	—	1,6	—
1141-2406		2										—	1,4	—	—
1141-2407		3										—	1,4	—	—
1141-2408		1										3,0	—	1,6	—
1141-2409		2										—	1,4	—	—
1141-2411		3										—	1,4	—	—
1141-2412		1										3,0	—	1,6	—
1141-2413		2										2,0	—	25	—
1141-2414		3										—	1,4	—	—

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки из алюминия	Примене- ние	Исполи- нение (пред. откл. по ГОСТ, ГОСТ)	<i>d</i>	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по ГОСТ)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число канал- ников	Теоретиче- ский масса, кг
1141-2415		1		63		3,0		—		1,6	—	
1141-2416		2			—	1,4				—	—	
1141-2417		3	От 1,0 до 1,5		2,0	25	12			1,6	—	—
1141-2418		1			3,0	—				1,6	—	
1141-2419		2		67		—	1,4			—	—	
1141-2421		3				3,5	—			1,6	—	
1141-2422		1				—	1,9			—	—	
1141-2423		2		32		3,5	—			1,6	—	
1141-2424		3				—	1,9			—	—	
1141-2425		1				3,5	—			1,6	—	
1141-2426		2				—	1,9			—	—	
1141-2427		3	Св. 1,5 до 2,0		2,5	—	3,5	—		8	1,6	—
1141-2428		1				—	1,9			—	—	
1141-2429		2				—	1,9			—	—	
1141-2431		3				—	1,9			—	—	
1141-2432		1				—	1,9			—	—	
1141-2433		2				—	3,5	—		1,6	—	
1141-2434		3				—	—			—	—	1,9

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	d (перед. откл. до h5, h6, h8)	H	D (перед. откл. по нб)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Theoretical massa, кг
1141-2435		1		50		—	3,5	—	—	—	1,6	—
1141-2436		2				—	—	1,9	—	—	—	—
1141-2437		3				—	3,5	—	—	10	1,6	—
1141-2438		1				—	—	—	—	—	—	—
1141-2439		2		56		—	—	1,9	—	—	—	—
1141-2441		3	Св. 1,5 до 2,0		2,5	—	3,5	—	—	—	1,6	—
1141-2442		1	2,0		63	2,5	—	—	25	—	—	—
1141-2443		2				—	—	1,9	—	12	1,6	—
1141-2444		3				—	—	—	—	—	—	—
1141-2445		1				—	3,5	—	—	—	—	—
1141-2446		2		67		—	—	—	—	—	—	—
1141-2447		3				—	—	1,9	—	—	—	—
1141-2448		1				—	—	—	—	—	—	—
1141-2449		2				—	4,2	—	—	—	—	—
1141-2451		3				—	—	—	—	—	—	—
1141-2452		1				—	—	2,6	—	—	—	—
1141-2453		2				—	—	4,2	—	—	—	—
1141-2454		3				—	—	—	—	—	—	—

Продолжение

Обозначение Готовки пункона	Применя- емость	Исполне- ние (прел. откл. по h5, h6, h8)	d (прел. откл. по h5, h6, h8)	H	D_1 (прел. откл. по h12)	D_2 (прел. откл. по h6)	h	h_1	h_2 (прел. откл. +0,1)	Число кала- вок	Теоретическая масса, кг
										—	
1141-2455	1		40		4,2	—			1,6	—	
1141-2456	2				—	2,6			—	—	
1141-2457	3				4,2	—			1,6	—	0,002
1141-2458	1		45		—	2,6	—		—	—	
1141-2459	2				4,2	—			1,6	—	
1141-2461	3		50		—	2,6	—		—	—	
1141-2462	1				4,2	—			1,6	—	
1141-2463	2				—	2,6			—	—	
1141-2464	3	Cв. до 2,5	3,2		—	2,6			10	1,6	—
1141-2465	1				4,2	—			—	—	0,003
1141-2466	2		56		—	2,6			—	—	
1141-2467	3				4,2	—			1,6	—	
1141-2468	1				—	2,6			—	—	
1141-2469	2		63		3,2	—			—	—	
1141-2471	3				4,2	—			12	1,6	—
1141-2472	1				—	2,6			—	—	0,004
1141-2473	2		67		4,2	—			—	—	—
1141-2474	3				—	2,6			—	—	—

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	Размеры в мм						Приложение		
			<i>d</i> (пред. откл. по <i>h5</i> , <i>h6</i> , <i>h8</i>)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по <i>n6</i>)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>K</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. по <i>n12</i>) +0,1)	Число чан- юок
1141-2475		1		71		4,2	—	25		1,6	—
1141-2476		2			—	2,6			—	—	—
1141-2477		3			4,2	—		14	1,6	—	—
1141-2478		1			—	2,6			—	—	0,004
1141-2479		2		75	*	4,2	—	28		1,6	—
1141-2481		3			—	2,6			—	—	—
1141-2482		1	Св. 2,0 до 2,5	80	3,2	3,2	—			1,6	—
1141-2483		2			—	2,6			—	—	—
1141-2484		3			—	2,6			—	—	—
1141-2485		1			4,2	—			1,6	—	—
1141-2486		2		85	—	2,6			16	—	—
1141-2487		3			—	2,6			—	—	—
1141-2488		1			4,2	—			1,6	—	—
1141-2489		2			—	2,6			—	—	—
1141-2491		3			—	2,6			—	—	—
1141-2492		1	Сл. 2,5 до 3,0	32	4,0	—	—	5,0	—	1,6	—
1141-2493		2			—	—		—	—	8	—
1141-2494		3			—	—		—	—	3,0	—

II продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D_1 (пред. откл. по п6)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. по п6)	Число канавок	Масса, кг
1141-2495		1		36		5,0	—		1,6	—	0,003
1141-2496		2				—	3,0		—	—	
1141-2497		3				5,0	—		1,6	—	
1141-2498		1		40		—	3,0	8	—	—	0,004
1141-2499		2				—	5,0		1,6	—	
1141-2501		3				—	5,0		—	—	
1141-2502		1		45		—	3,0		—	—	
1141-2503		2				—	5,0		1,6	—	
1141-2504		3	Св. до 3,0	2,5	4,0		—		—	—	
1141-2505		1				5,0	—		1,6	—	
1141-2506		2		50		—	3,0		—	—	
1141-2507		3				5,0	—		1,6	—	0,005
1141-2508		1				—	3,0	10	—	—	
1141-2509		2				4,0	5,0	25	—	—	
1141-2511		3				—	5,0		1,6	—	
1141-2512		1				—	—		—	—	
1141-2513		2				63	—	12	—	—	0,006
1141-2514		3				—	3,0		—	—	

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение примене- мости заготовки пункона	Исполи- нение (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h6)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число чана- вок	Теоретическая масса, кг	
										1	2	
1141-2515		1		67			5,0			12	—	—
1141-2516		2					—	3,0			—	—
1141-2517		3					5,0	—			1,6	0,006
1141-2518		1					—	3,0			—	—
1141-2519		2					5,0	—			14	1,6
1141-2521		3					—	3,0			—	—
1141-2522		1					5,0	—			1,6	—
1141-2523		2					—	3,0			—	—
1141-2524		3					4,0	4,0		28		—
1141-2525		1					4,0	5,0			1,6	—
1141-2526		2					—	3,0			—	—
1141-2527		3					5,0	—			1,6	—
1141-2528		1					—	3,0			16	—
1141-2529		2					5,0	—			1,6	—
1141-2531		3					—	3,0		32	1,6	0,008
1141-2532		1					5,0	—			—	—
1141-2533		2					—	3,0			—	—
1141-2534		3					—	3,0			—	—

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки пулансона	Принадлежность	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по h5, h6, h8)	D	D_1	D_2	Δ	h_1	h_2 (пред. откл. +0,01)	Число канавок	Теоретическая масса, кг	
					(пред. откл. по n6)	(пред. откл. по n12)	D_1	D_2	Δ	h_1	h_2 (пред. откл. +0,01)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2535		1				5,0	—			1,6	—		
1141-2536		2		32		—	3,0			—	1		0,003
1141-2537		3				5,0	—			1,6	—		
1141-2538		1				—	3,0			—	1		
1141-2539		2		36		5,0	—			1,6	—		
1141-2541		3				—	3,0			—	1		
1141-2542		1				5,0	—			1,6	—		
1141-2543		2		40		—	—			—	1		0,004
1141-2544		3	Св. 3,0 до 3,5	4,0		—	3,0			10	1,6	—	
1141-2545		1				5,0	—			—	1		
1141-2546		2		45		—	3,0			1,6	—		
1141-2547		3				5,0	—			—	1		
1141-2548		1		50		—	3,0			1,6	—		
1141-2549		2				5,0	—			—	1		0,005
1141-2551		3				4,0	—			12	1,6	—	
1141-2552		1				—	3,0			—	1		
1141-2553		2		56		5,0	—			25	—		
1141-2554		3				—	3,0			—	1		

Продолжение:

Обозначение готовки пулансона	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D_1 (пред. откл. по n6)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2555		1		63		5,0	—		1,6	—	
1141-2556		2			—	3,0			—	—	
1141-2557		3			5,0	—			12	1,6	0,006
1141-2558		1		67	—	3,0			—	—	
1141-2559		2			—	3,0			25	—	
1141-2561		3			5,0	—			—	—	
1141-2562		1		71	—	3,0			—	—	
1141-2563		2			5,0	—			—	—	
1141-2564		3	Св. 3,0 до 3,5		4,0	4,0			14	1,6	0,007
1141-2565		1		75	5,0	—			—	—	
1141-2566		2			—	3,0			—	—	
1141-2567		3			5,0	—			28	—	
1141-2568		1			—	3,0			—	—	
1141-2569		2			5,0	—			—	—	
1141-2571		3		80	—	3,0			16	1,6	0,008
1141-2572		1			5,0	—			—	—	
1141-2573		2			85	—			32	—	
1141-2574		3			—	3,0			—	—	

*Продолжение***Размеры в мм**

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2575		1	Cв. 3,0 до 3,5	90	4,0	5,0	—	32	16	1,6 —
1141-2576		2				—	3,0		—	0,009
1141-2577		3				6,0	—		—	—
1141-2578	1				32	—			1,6 —	—
1141-2579	2					—	4,0		—	0,004
1141-2581	3					6,0	—		—	—
1141-2582	1				36	—			8 1,6	0,005
1141-2583	2					—	4,0		—	—
1141-2584	3					6,0	—		—	—
1141-2585	1	Cв. 3,5 до 4,0	40	5,0	—	—	—	10	1,6 —	0,006
1141-2586	2					—	4,0		—	—
1141-2587	3					6,0	—		—	—
1141-2588	1					—	4,0		—	—
1141-2589	2					—	4,0		—	—
1141-2591	3					—	4,0		—	—
1141-2592	1					—	6,0		—	—
1141-2593	2					—	—	12	1,6 —	0,007
1141-2594	3					—	4,0		—	—

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пансона	Примене- мость	Исполне- ние (пред. откл. по h5, h6, h8)	d	H	D (пред. откл. по n6) по h12)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. по h12) +0,1)	Число канав- ок	Теоретическая масса, кг
1141-2595		1			56		6,0	—		1,6	—	0,008
1141-2596		2				—	4,0			—	—	
1141-2597		3				6,0	—			1,6	—	0,009
1141-2598		1			63		—	4,0	25	12	—	—
1141-2599		2				6,0	—			1,6	—	
1141-2601		3			67		—	4,0		—	—	
1141-2602		1				6,0	—			1,6	—	
1141-2603		2				—	4,0			—	—	
1141-2604		3				5,0	5,0			—	—	
1141-2605		1				—	4,0			1,6	—	0,010
1141-2606		2				6,0	—			—	—	
1141-2607		3				—	4,0			14	—	
1141-2608		1				6,0	—			1,6	—	
1141-2609		2				—	4,0			—	—	
1141-2611		3				6,0	—			1,6	—	0,011
1141-2612		1				—	4,0	28		—	16	—
1141-2613		2				6,0	—			—	4,0	—
1141-2614		3				—	4,0			—	—	

*Продолжение**Размеры в мм*

<i>Обозначение заготовки пулансона</i>	<i>Приложение</i>	<i>Исполнение</i>	<i>(пред. откл. по ГОСТ 68)</i>	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по ГОСТ 68)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. по ГОСТ 68)	<i>Число канавок</i>	<i>Теоретическая масса, кг</i>
1141-2615	1			85		6,0	—			1,6	—	0,012
1141-2616	2				—	4,0	32	16		—	1	
1141-2617	3	Св.	3,5		5,0	6,0	—			1,6	—	0,013
1141-2618	1	до	4,0			—				—	1	
1141-2619	2			90		4,0				1,6	—	
1141-2621	3				—	6,0	—			—	1	
1141-2622	1				32	—	4,0			1,6	—	
1141-2623	2					—	6,0			—	1	0,005
1141-2624	3				5,0	—	4,0		8	1,6	—	
1141-2625	1					6,0	—			—	1	
1141-2626	2					—	6,0			1,6	—	
1141-2627	3	Св.	4,0			—	4,0			—	1	0,006
1141-2628	1	до	4,5			6,0	—			—	1	
1141-2629	2					—	4,0			10	1,6	—
1141-2631	3					6,0	—			—	1	
1141-2632	1					—	4,0			4,0	—	0,007
1141-2633	2					6,0	—			—	1	
1141-2634	3					—	4,0			—	1	

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по h5, h6, h8)	D (пред. откл. по n6)	D_1	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Процесс	
												Размеры в мм	Теоретическая масса, кг
1141-2635		1		50		—	6,0	—	—	—	1,6	—	0,007
1141-2636		2				—	—	4,0	—	—	—	—	—
1141-2637		3				6,0	—	—	—	—	1,6	—	0,008
1141-2638		1		56		—	4,0	—	—	—	—	—	—
1141-2639		2				6,0	—	—	—	—	12	1,6	—
1141-2641		3				—	4,0	—	—	—	—	—	—
1141-2642		1		63		6,0	—	—	—	—	—	—	0,009
1141-2643		2				—	4,0	—	—	—	—	—	—
1141-2644		3	Св. 4,0 до 4,5		5,0	—	—	—	25	—	—	—	—
1141-2645		1			67	5,0	—	4,0	—	—	—	—	—
1141-2646		2				6,0	—	—	—	—	—	—	—
1141-2647		3				—	4,0	—	—	—	—	—	0,010
1141-2648		1		71		6,0	—	—	—	—	—	—	—
1141-2649		2				—	4,0	—	—	—	—	—	—
1141-2651		3				6,0	—	—	—	—	14	1,6	—
1141-2652		1				—	—	—	28	—	—	—	0,011
1141-2653		2				—	—	4,0	—	—	—	—	—
1141-2654		3				—	—	—	—	—	—	—	—

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки пулансона	Примене-мость	Площадь <i>d</i> (пред. откл. по h ₅ , h ₆ , h ₈)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h ₁₀)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. по h ₁₂)	Число канавок (+0,1)	Теоретическая масса, кг
1141-26555	1	80		6,0	—	28			1,6	—	0,011
1141-26556	2			—	4,0				—	—	
1141-26557	3			6,0	—				1,6	—	0,012
1141-26558	1	Св. 4,0 до 4,5	85	5,0	—				16	—	—
1141-26559	2			6,0	—	4,0	32		1,6	—	0,013
1141-26661	3			6,0	—				—	—	
1141-26662	1			90	—	4,0			—	—	
1141-26663	2				7,3	—			1,6	—	0,006
1141-26664	3				32	—			—	—	
1141-26665	1				7,3	—			1,6	—	0,007
1141-26666	2				5,3	—			—	—	
1141-26667	3				7,3	—			—	—	
1141-26668	1	Св. 4,5 до 5,0	36	6,3	—	—			3	1,6	—
1141-26669	2				—	5,3			—	—	
1141-2671	3				—	7,3			—	—	
1141-2672	1				—	7,3			—	1,6	—
1141-2673	2				40	—			10	—	0,008
1141-2674	3					—	5,3			—	—

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пулансона	Примени-мость	Исполне-ние	d (пред. откл. по h6, h8)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кан- товок	Теоретическая масса, кг
1141-2675		1				7,3							
1141-2676		2		45			—			10	—	—	0,009
1141-2677		3				—	5,3		—	—	—	—	—
1141-2678		1				7,3	—				1,6	—	0,011
1141-2679		2		50			—	5,3		—	—	—	—
1141-2681		3				7,3	—				1,6	—	—
1141-2682		1				7,3	—				1,6	—	—
1141-2683		2		56			—	5,3		—	—	—	0,012
1141-2684		3	Св. 4,5 до 5,0	6,3		6,3		7,3	—	12	1,6	—	—
1141-2685		1						7,3	—		1,6	—	0,013
1141-2686		2		63			—	5,3		—	—	—	—
1141-2687		3				6,3	7,3		25		1,6	—	0,014
1141-2688		1						7,3	—		—	—	—
1141-2689		2		67			—	5,3			1,6	—	—
1141-2691		3						7,3	—		1,6	—	—
1141-2692		1								14	—	—	0,016
1141-2693		2								—	5,3	—	—
1141-2694		3											

Продолжение

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

Обозначение заготовки пунсонов	Примечание к жесткости	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по h5, h6, h8)	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по п6)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Приложение	
											Теоретическая масса, кг	Размеры в мм
1141-2715		1			40		7,3	—		1,6	—	0,009
1141-2716		2					—	5,3		—	—	—
1141-2717		3					7,3	—		12	1,6	0,010
1141-2718		1			45		—	—		—	—	—
1141-2719		2					—	5,3		—	—	—
1141-2721		3					7,3	—		—	1,6	—
1141-2722		1			50		7,3	—		—	—	0,011
1141-2723		2					—	5,3		—	—	—
1141-2724		3			Св. 5,0		6,3	—		—	1,6	—
1141-2725		1	10 5,5				7,3	—		—	—	0,013
1141-2726		2			56		—	5,3		14	1,6	—
1141-2727		3					7,3	—		—	—	—
1141-2728		1					—	5,3		25	—	0,014
1141-2729		2			63		6,3	—		—	—	—
1141-2731		3					7,3	—		—	1,6	—
1141-2732		1					7,3	—		—	—	0,015
1141-2733		2			67		—	5,3		—	—	—
1141-2734		3										

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение примене- мости заготовки пункона	Последне- ние числоце- нивание (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h12)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число- кан- вок	Теоретиче- ская масса, кг
1141-2735		1			71		7,3	—	25	1,6	—
1141-2736		2				—	5,3	—	—	0,016	
1141-2737		3				7,3	—	16	1,6	—	2
1141-2738		1			75	—	5,3	—	—	0,017	
1141-2739		2				7,3	—	28	1,6	—	2
1141-2741		3				7,3	—	—	—	0,018	
1141-2742		1			80	—	5,3	—	—	—	2
1141-2743		2				7,3	—	18	1,6	—	2
1141-2744		3	Св. 5,0 до 5,5	6,3	6,3	7,3	—	—	—	0,019	
1141-2745		1			85	—	5,3	32	1,6	—	2
1141-2746		2				7,3	—	—	—	—	2
1141-2747		3				7,3	—	—	—	—	2
1141-2748		1			90	—	5,3	—	—	0,021	
1141-2749		2				7,3	—	20	1,6	—	2
1141-2751		3				7,3	—	36	—	—	0,022
1141-2752		1				7,3	—	5,3	—	—	2
1141-2753		2				—	—	—	—	—	0,022
1141-2754		3				—	—	—	—	—	2

Размеры в мм										Приложение			
Обозначение заготовки пластина	Примене-мость	Исполне-ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по h5, h6, h8)	D (пред. откл. по n6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	h	h_1	k_2 (пред. откл. по n6)	Число каналов	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					9,0	—		1,6	—		
1141-2758		1					—	7,0	10	1,6	—		0,011
1141-2759		2					9,0	—		—	1		
1141-2761		3					—	7,0	10	1,6	—		
1141-2762		1					9,0	—		—	1		0,013
1141-2763		2					—	7,0		1,6	—		
1141-2764		3					9,0	—		—	1		
1141-2765		1	Св. 5,5 до 6,0	40	8,0	—	—	7,0		1,6	—		0,014
1141-2766		2					9,0	—		—	1		
1141-2767		3					—	7,0	12	1,6	—		
1141-2768		1					9,0	—		—	1		
1141-2769		2					—	7,0		1,6	—		0,016
1141-2771		3					9,0	—		—	1		
1141-2772		1					—	7,0		1,6	—		
1141-2773		2					9,0	—		—	1		
1141-2774		3					—	7,0		14	—		0,017

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по n6)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. по n6) +0,1)	Число канало- вок	Теоретическая масса, кг
1141-2775		1		56		9,0		—		1,6	—	0,020
1141-2776		2			—	7,0			—	—	—	—
1141-2777		3			9,0	—			1,6	—	—	—
1141-2778		1		63	—	7,0		25	14	—	—	0,022
1141-2779		2			9,0	—			—	—	—	—
1141-2781		3			9,0	—			1,6	—	—	—
1141-2782		1		67	—	7,0			—	—	—	—
1141-2783		2			8,0	8,0			1,6	—	—	—
1141-2784		3	Св. 5,5 до 6,0		9,0	—			—	—	—	—
1141-2785		1		71	—	7,0			1,6	—	—	—
1141-2786		2			9,0	—			—	—	—	—
1141-2787		3			9,0	—			16	1,6	—	—
1141-2788		1		75	—	7,0			—	—	—	—
1141-2789		2			9,0	—			1,6	—	—	—
1141-2791		3			9,0	—			—	—	—	—
1141-2792		1		80	—	7,0		28	18	1,6	—	0,028
1141-2793		2			—	—			—	—	—	—
1141-2794		3			—	7,0			—	—	—	2

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Гранничес- кость	Номиналь- ное (пред. откл. по h_5 , h_6 , h_8)	d (пред. откл. по h_5 , h_6)	H (пред. откл. по h_5)	D (пред. откл. по h_6)	D_1 (пред. откл. по h_12)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число- ван- ков	Теоретиче- ская масса, кг
1141-2795		1		85		9,0		—	18	1,6	—	0,030
1141-2796		2			—	7,0		32	—	1,6	—	2
1141-2797		3			9,0	—			—	—	—	0,032
1141-2798		1		90		—	7,0		—	1,6	—	2
1141-2799		2			8,0	9,0			20	1,6	—	0,040
1141-2801		3	Cв. 5,5 до 6,0			—	7,0		—	—	—	—
1141-2802		1		95		—	7,0	36	—	1,6	—	0,043
1141-2803		2			8,0	9,0			—	1,6	—	2
1141-2804		3				—	7,0		—	—	—	—
1141-2805		1		100		—	7,0		—	1,6	—	1,6
1141-2806		2				9,0	—		—	—	—	0,012
1141-2807		3				—	7,0		—	—	—	—
1141-2808		1				—	7,0		—	—	—	—
1141-2809		2				—	9,0		—	10	1,6	—
1141-2811		3	Cв. 6,0 до 7,0			—	9,0		—	—	—	0,013
1141-2812		1				—	7,0		—	—	—	—
1141-2813		2				36	—		—	—	—	—
1141-2814		3					—		—	—	—	—

Продолжение

Обозначение заготовки гуакоса	Применяе-мость	Исполне-ние	d (инд. откл. до h_6 , h_8)	H	D (пред. откл. по h_6)	D_1 (пред. откл. по h_6)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кан- юз	Теоретиче- ская масса, кг
Размеры в мм													
1141-2815		1		40								1,6	—
1141-2816		2			—	7,0					—	—	0,015
1141-2817		3			9,0	—					1,6	—	1
1141-2818		1			—	—					—	—	0,017
1141-2819		2			—	—					—	—	1
1141-2821		3			—	—					1,6	—	0,018
1141-2822		1			9,0	—					—	—	1
1141-2823		2			—	—					—	—	1
1141-2824		3		6,0 до 7,0	8,0						1,6	—	0,021
1141-2825		1			9,0	—					—	—	1
1141-2826		2			—	7,0					1,6	—	0,023
1141-2827		3			9,0	—					—	—	1
1141-2828		1			8,0	—					1,6	—	0,025
1141-2829		2			—	7,0					—	—	1
1141-2831		3			9,0	—					—	—	1
1141-2832		1			—	7,0					—	—	1
1141-2833		2			9,0	—					—	—	1
1141-2834		3			—	7,0					—	—	1

Продолжение

Обозначение Приемоч- ной заготовки штанги	Приемоч- ная местность	Исполне- ние (пред. откл. до №5, №6)	d (пред. откл. до №5, №6)	H (пред. откл. до №5)	D (пред. откл. до №5)	D ₁ (пред. откл. до №12)	D ₂	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число капи- вок	Теоретическая масса, кг
							D ₃	D ₄	D ₅	D ₆		
1141-2835		1			71			9,0	—	25	—	1,6
1141-2836		2					—	7,0	—	16	—	—
1141-2837		3					9,0	—	—	—	—	0,026
1141-2838		1					—	7,0	—	—	—	—
1141-2839		2			75			—	7,0	28	—	—
1141-2841		3					9,0	—	—	—	—	0,028
1141-2842		1			80			—	7,0	—	—	—
1141-2843		2					8,0	—	—	—	—	—
1141-2844		3					8,0	—	—	—	—	—
1141-2845		1		Cв. до 7,0	85		9,0	—	—	18	—	—
1141-2846		2					—	7,0	—	—	—	—
1141-2847		3					—	7,0	—	—	—	—
1141-2848		1					9,0	—	—	—	—	—
1141-2849		2					—	7,0	—	—	—	—
1141-2851		3					9,0	—	—	—	—	—
1141-2852		1					—	7,0	—	20	—	—
1141-2853		2					9,0	—	—	36	—	—
1141-2854		3					—	7,0	—	—	—	0,043

*Продолжение***Размеры в мм**

Обозначение заготовки шайбона	Применяе- мость	Исполне- ние (пред. откл. по h5, h8)	d (пред. откл. по h5)	H	D (пред. откл. по h12)	D_1 (пред. откл. по h6)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Theoretическая масса, кг
1141-2855		1	Св. 6,0 до 7,0	100	8,0	8,0	—	9,0	—	1,6	—	0,045
1141-2856		2					—	7,0	—	—	2	
1141-2857		3				11,5	—			1,6	—	
1141-2858		1		32		—	9,0		—	—	1	
1141-2859		2				11,5	—			1,6	—	0,018
1141-2861		3				—	9,0		10	1,6	—	
1141-2862		1		36		—	9,0		—	—	1	
1141-2863		2				11,5	—			1,6	—	0,020
1141-2864		3				—	9,0			—	1	
1141-2865		1	Св. 7,0 до 8,0	40	10,0	—		—		1,6	—	0,022
1141-2866		2				11,5	—			—	1	
1141-2867		3				—	9,0		12	1,6	—	
1141-2868		1				11,5	—			—	1	
1141-2869		2				—	9,0			—	1	
1141-2871		3				11,5	—			—	1	
1141-2872		1				—	9,0			1,6	—	
1141-2873		2				11,5	—		14	—	1	
1141-2874		3				—	9,0			—	1	

Обозначение заготовки пуланса	Применя- емость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h_5 , h_6 , h_8)	H	D (пред. откл. по h_1 , n_6)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. по h_1)	Число кан- авок $+0,1$)	Приложение	
												Размеры в мм	Теоретическая масса, кг
1141-2875	1				56			11,5	—		1,6	—	0,031
1141-2876	2					—		9,0	—		—	—	
1141-2877	3					11,5	—			1,6	—	—	
1141-2878	1				63	—			14	—	—	—	0,035
1141-2879	2					—		9,0	25		2,5	—	
1141-2881	3					11,5	—			—	—	—	
1141-2882	1				67	—		9,0			2,5	—	0,038
1141-2883	2					10,0	10,0			—	—	—	
1141-2884	3					Cв. 7,0 до 8,0		11,5			2,5	—	0,040
1141-2885	1				71	—		9,0			—	—	
1141-2886	2					11,5	—			16	2,5	—	0,042
1141-2887	3					—		9,0		—	—	—	
1141-2888	1				75	—		11,5			2,5	—	
1141-2889	2					—		9,0		—	—	—	
1141-2891	3					11,5	—			28	2,5	—	0,045
1141-2892	1				80	—		11,5	—	18	9,0	—	
1141-2893	2					—		9,0		—	2	—	
1141-2894	3												

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполне- ние (предел. откл. по h5, h6, h8)	d (предел. откл. по h5, h6, h8)	H (предел. откл. по h12)	D	D ₁ (пред. откл. по h6)	D ₂	D ₃	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число каскадов	Теоретическая Масса, кг
1141-2895	1		85		11,5	—	18			2,5	—	0,047	
1141-2896	2				—	9,0	32			2,5	—	2	
1141-2897	3				11,5	—				—		0,050	
1141-2898	1				—	9,0				—		2	
1141-2899	2		90		10,0	—				2,5	—	0,053	
1141-2901	3	Св. 7,0 до 8,0			11,5	—	20			2,5	—	0,057	
1141-2902	1		95		—	9,0	35			—		1	
1141-2903	2				11,5	—				2,5	—	0,018	
1141-2904	3		100		—	9,0				—		1	
1141-2905	1				11,5	—				2,5	—	0,021	
1141-2906	2				—	9,0				—		—	
1141-2907	3				11,5	—				—		—	
1141-2908	1				—	9,0				—		—	
1141-2909	2		32		—	9,0				—		—	
1141-2911	3	Св. 8,0 до 9,0			11,5	—				—		—	
1141-2912	1		36		—	9,0				—		—	
1141-2913	2				—	9,0				—		—	
1141-2914	3				—	9,0				—		—	

Продолжение

Обозначение грибовидной заготовки пунсонов	Примене- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h6, h6, h8)	<i>H</i> (пред. откл. по h12)	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D₁</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Теоретическая масса, кг		
										<i>h₃</i>	<i>h₄</i>	
1141-2915	1				40				11,5	—	2,5	—
1141-2916	2								—	9,0	—	0,023
1141-2917	3								11,5	—	2,5	—
1141-2918	1				45				—	—	—	0,026
1141-2919	2								—	9,0	—	—
1141-2921	3								—	—	—	—
1141-2922	1				50				11,5	—	2,5	—
1141-2923	2								—	9,0	—	0,029
1141-2924	3	Ca. 8,0 до 9,0		10,0					—	9,0	—	—
1141-2925	1				56				11,5	—	2,5	—
1141-2926	2								—	9,0	—	0,033
1141-2927	3								—	—	—	—
1141-2928	1								11,5	—	2,5	—
1141-2929	2								—	9,0	—	0,037
1141-2931	3								10,0	—	2,5	—
1141-2932	1								63	—	16	—
1141-2933	2									11,5	—	0,040
1141-2934	3								—	9,0	—	—

Продолжение

Обозначение заготовки пунсона	Примене- мость	Исполне- ние по h5, h6, h8)	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по h12)	D_1 (пред. откл. по п6)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. по п1)	число канав- ков	Теоретическая масса, кг	Размеры в мм								
												Размеры в мм	11,5	—	25	18	—	2,5	—	0,042
1141-2935		1			71				—	9,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2936		2							11,5	—		2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2937		3							—	9,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2938		1							76	—		20	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2939		2							—	9,0		28	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2941		3							11,5	—		2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2942		1							80	—		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2943		2							—	9,0		22	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2944		3							Св. 8,0 до 9,0	10,0		2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2945		1							85	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2946		2							—	9,0		32	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2947		3							—	11,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2948		1							90	—		2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2949		2							—	9,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2951		3							—	11,5	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2952		1							—	—		2,5	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2953		2							95	—		36	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-2954		3							—	9,0		—	—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение

Обозначение принятоек изготовки пружина	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h_5 , h_6 , h_8)	H (пред. откл. по h_5)	D (пред. откл. по n_6)	D_1 (пред. откл. по n_12)	D_2	λ	h_1	h_3 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Размеры в мм		Теоретическая масса, кг	
												D_1	D_2	λ	
1141-2955		1	Cв. 8,0 до 9,0	100	10,0	10,0	—	11,5	—	36	25	2,5	—	0,057	
1141-2956		2						9,0	—			—	—	2	
1141-2957		3						13,5	—			2,5	—	—	0,026
1141-2958		1						—	11,0	10	2,5	—	—	—	
1141-2959		2						13,5	—			—	—	—	
1141-2961		3						—	11,0			—	—	—	
1141-2962		1						36	—			—	—	—	0,029
1141-2963		2						—	11,0			2,5	—	—	
1141-2964		3						13,5	—			—	—	—	
1141-2965		1						—	11,0			—	—	—	0,032
1141-2966		2						13,5	—			—	—	—	
1141-2967		3						—	11,0	12	2,5	—	—	—	
1141-2968		1						40	12,0	—		—	—	—	
1141-2969		2						—	—			—	—	—	0,037
1141-2971		3						45	—			—	—	—	
1141-2972		1						50	—			2,5	—	—	0,041
1141-2973		2						—	—	14	—	—	—	—	
1141-2974		3						—	—	11,0					

Продолжение

		Размеры в мм									
Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по нб. h6, h8)	<i>H</i> (пред. откл. по нб. h6, h12)	<i>D</i> (пред. откл. по нб.)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-2975	1		56		13,5	—		14	2,5	—	0,046
1141-2976	2				—	11,0			—	1	
1141-2977	3				13,5	—			2,5	—	0,052
1141-2978	1		63		—	11,0			—	2	
1141-2979	2				13,5	—			2,5	—	
1141-2981	3		67		13,5	—			—	2	
1141-2982	1				—	11,0			2,5	—	0,055
1141-2983	2				12,0	12,0			—	2	
1141-2984	3	Св. 9,0 до 10,0			—	11,0			2,5	—	0,058
1141-2985	1		71		13,5	—			18	—	
1141-2986	2				—	11,0			2,5	—	
1141-2987	3				13,5	—			—	2	
1141-2988	1		75		—	11,0			20	—	0,062
1141-2989	2				13,5	—			2,5	—	
1141-2991	3				—	11,0			—	2	
1141-2992	1		80		—	11,0			2,5	—	0,065
1141-2993	2				—	—			—	2	
1141-2994	3										

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по n6)	D (пред. откл. по h12)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. по h10 +0,1)	Приложение	
											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	—	0,073
1141-2998		1		90	—	—	—	—	—	—	2	
1141-2999		2			12,0	—	—	—	—	2,5	—	0,078
1141-3001		3	Св. 9,0 до 10,0		12,0	13,5	—	—	25	—	—	0,082
1141-3002		1		95	—	—	—	—	36	2,5	—	0,082
1141-3003		2			12,0	13,5	—	—	—	—	2	
1141-3004		3			100	13,5	—	—	—	—	2	
1141-3005		1			—	—	—	—	—	—	2,5	—
1141-3006		2			—	—	—	—	—	—	—	0,082
1141-3007		3			—	—	—	—	—	—	2	
1141-3008		1			—	—	—	—	—	—	2,5	—
1141-3009		2			—	—	—	—	—	—	—	0,027
1141-3011		3			—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3012		1			—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3013		2			—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3014		3			—	—	—	—	—	—	—	—

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполни- тие	d (пред. откл. по h6, h8)	H	D (пред. откл. по h12)	D_1 (пред. откл. по h6)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок		Теоретическая масса, кг
											2,5	—	
1141-3015		1		40							—	—	0,034
1141-3016		2									—	—	1
1141-3017		3									12	2,5	—
1141-3018		1									—	—	0,039
1141-3019		2									—	—	1
1141-3021		3									—	—	1
1141-3022		1									—	2,5	—
1141-3023		2									—	—	0,043
1141-3024		3	Св. 10,0 до 11,0		12,0						14	2,5	—
1141-3025		1									—	—	1
1141-3026		2									—	—	0,048
1141-3027		3									—	—	1
1141-3028		1									—	2,5	—
1141-3029		2									—	—	2
1141-3031		3									16	2,5	—
1141-3032		1									—	—	0,054
1141-3033		2									—	—	2
1141-3034		3									—	—	0,067

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	d (прис. откл. по h5, h6, h8)	H (прис. откл. по h6)	D (прис. откл. по h6)	D_1	A	A_1	A_2 (прис. откл. +0,1)	Число каналов	Размеры в мм		Теоретическая масса, кг
											h_1	h_2	
1141-3035		1		71		13,5	—	25	18	2,5	—	—	0,061
1141-3036		2			—	11,0	—	—	—	—	—	2	
1141-3037		3			13,5	—	—	20	—	2,5	—	—	0,064
1141-3038		1			—	11,0	—	28	—	—	—	2	
1141-3039		2		75		13,5	—	—	—	2,5	—	—	
1141-3041		3			—	11,0	—	—	—	—	—	2	
1141-3042		1			13,5	—	—	—	—	2,5	—	—	0,071
1141-3043		2		80		13,5	—	—	—	—	—	2	
1141-3044		3	Cв. 10,0 до 11,0		12,0	12,0	13,5	—	—	22	2,5	—	0,075
1141-3045		1			—	11,0	—	—	—	—	—	2	
1141-3046		2		85		13,5	—	—	—	—	—	2	
1141-3047		3			—	11,0	—	32	—	2,5	—	—	0,079
1141-3048		1			13,5	—	—	—	—	—	—	2	
1141-3049		2		90		—	11,0	—	—	—	—	2	
1141-3051		3			13,5	—	—	25	—	2,5	—	—	
1141-3052		1			—	11,0	—	—	—	—	—	2	
1141-3053		2		95		—	11,0	—	36	—	—	2	0,083
1141-3054		3			—	11,0	—	—	—	—	—	2	

Продолжение

Размеры в мм													
Обозначение заготовки	Примене- мость	Исполне- ние	d (преп. откл. по $h5$, $h6$, $h8$)	H (преп. откл. по $h5$, $h6$, $h8$)	D (преп. откл. по $h6$)	D_1 (преп. откл. по $h12$)	D_2	h	h_1	h_2 (преп. откл. +0,1)	Число чекан- ков	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					15,5	—			2,5	—	0,035	
1141-3058	1					—	13,0			—	—	2	
1141-3059	2		32			15,5	—		10	2,5	—	0,042	
1141-3061	3					—	13,0			—	—	2	
1141-3062	1					15,5	—			—	—	2	
1141-3063	2					—	13,0			—	—	2	
1141-3064	3					15,5	—			2,5	—	0,044	
1141-3065	1	Св. 11,0 до 12,0	40	14,0	—	—	—		12	2,5	—	0,051	
1141-3066	2					—	13,0			—	—	2	
1141-3067	3					15,5	—			—	—	2	
1141-3068	1					—	13,0			—	—	2	
1141-3069	2					15,5	—			—	—	2	
1141-3071	3					—	13,0			—	—	2	
1141-3072	1					15,5	—			—	—	2	
1141-3073	2					—	13,0			—	—	2	
1141-3074	3					—	13,0			—	—	2	

Продолжение

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

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Приложен- ность	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по h5, h6, h8)	Размеры в мм				A_2 (пра. откл. +0,1)	Число накан- товок	Теоретическая масса, кг
					D	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3			
1141-3095		1		85		15,5	—	—	22	—	0,099
1141-3096		2				—	13,0	—	—	2	
1141-3097		3				15,5	—	—	—	2,5	0,102
1141-3098		1				—	13,0	—	—	—	
1141-3099		2		90		—	—	—	—	—	
1141-3101		3				14,0	—	—	—	—	
1141-3102		1				15,5	—	—	25	—	0,108
1141-3103		2				—	13,0	—	—	—	
1141-3104		3				14,0	—	—	—	—	
1141-3105		1				15,5	—	—	—	—	
1141-3106		2				—	13,0	—	—	—	
1141-3107		3				—	—	—	—	—	
1141-3108		1				15,5	—	—	—	—	
1141-3109		2				—	13,0	—	—	—	
1141-3111		3				—	15,5	—	—	—	
1141-3112		1				—	—	—	10	2,5	0,034
1141-3113		2				—	—	—	—	—	0,039
1141-3114		3				—	—	—	—	—	2

Обозначение заготовки пулансона	Применение- ность	Исполне- ние	d (прек. откл. по h5, h6, h8)	H	D (прек. откл. по n6)	D_1 (прек. откл. по h12)	D_3	D_4	κ	h_1	h_2 (пред. откл. по h1)	Число канав- ков +0,1)	Размеры в мм		Продолжение	
1141-3115		1			40						15,5	—	—	2,5	—	0,043
1141-3116		2									—	13,0	12	—	—	2
1141-3117		3									15,5	—	—	2,5	—	0,049
1141-3118		1									—	—	—	—	—	2
1141-3119		2			45						13,0	—	—	—	—	2
1141-3121		3									15,5	—	—	2,5	—	0,055
1141-3122		1			50						—	13,0	—	—	—	2
1141-3123		2									15,5	—	—	2,5	—	0,062
1141-3124		3									—	13,0	—	—	—	2
1141-3125		1									14,0	—	—	14	2,5	0,070
1141-3126		2									—	13,0	—	—	—	2
1141-3127		3									15,5	—	—	2,5	—	0,075
1141-3128		1									—	13,0	—	—	—	2
1141-3129		2									14,0	—	—	16	2,5	—
1141-3131		3									—	13,0	—	—	—	2
1141-3132		1									15,5	—	—	2,5	—	0,075
1141-3133		2									—	13,0	—	—	—	2
1141-3134		3									—	13,0	—	—	—	2

*Продолжение***Размеры в мм**

Обозначение	Применяе- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по п6)	<i>D₁</i> (пред. откл. по h12)	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число канавок +0,1)	Теоретическая масса, кг
1141-3135		1		71		15,5	—	25	18	—	2,5	—
1141-3136		2			—	13,0					2,5	0,079
1141-3137		3			15,5	—					2,5	—
1141-3138		1			—	13,0					2,5	—
1141-3139		2		75		—					2,5	—
1141-3141		3			15,5	—					2,5	0,087
1141-3142		1			—	13,0					2,5	—
1141-3143		2		80		15,5	—				2,5	—
1141-3144		3	Cв. 12,0 до 13,0		14,0	14,0	—	13,0			2,5	—
1141-3145		1				15,5	—				2,5	0,095
1141-3146		2		85		—					2,5	—
1141-3147		3			15,5	—		13,0	32		2,5	—
1141-3148		1			—	15,5	—				2,5	—
1141-3149		2		90		—		13,0			2,5	—
1141-3151		3			15,5	—					2,5	0,106
1141-3152		1			—	15,5	—				2,5	—
1141-3153		2		95		—		13,0	36		2,5	—
1141-3154		3			—	13,0					2,5	0,113

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение заготовки пулансона	Прямая-ность	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 кала- вок	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					18,0	—			3,2	—	0,044
1141-3158	1					—	14,5		10	3,2	—	2
1141-3159	2					18,0	—			—	—	0,050
1141-3161	3					—	14,5			—	—	2
1141-3162	1					18,0	—			—	—	0,063
1141-3163	2					—	14,5			—	—	2
1141-3164	3					—	14,5			—	—	2
1141-3165	1	Св. 13,0 до 14,0	40		16,0	—	18,0	—		3,2	—	0,055
1141-3166	2					—	14,5			—	—	2
1141-3167	3					18,0	—			12	3,2	—
1141-3168	1					—	14,5			—	—	2
1141-3169	2					—	14,5			—	—	2
1141-3171	3					18,0	—			14	3,2	—
1141-3172	1					—	14,5			—	—	0,070
1141-3173	2					50	—			—	—	2
1141-3174	3					—	14,5			—	—	2

*Продолжение**Размеры в мм*

<i>Обозначение заготовки пулансона</i>	<i>Приемка-мость</i>	<i>Исполнение</i>	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по h6)	<i>D₁</i> (пред. откл. по h12)	<i>D₂</i>	<i>A</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	<i>Число кав-зок</i>	<i>Теоретическая масса, кг</i>
1141-3175	1				18,0				14	3,2	—	0,079
1141-3176	2				—	14,5			—	—	2	
1141-3177	3				18,0	—			—	3,2	—	0,089
1141-3178	1				—	14,5			—	—	2	
1141-3179	2				18,0	—			—	3,2	—	0,096
1141-3181	3				—	14,5			—	—	2	
1141-3182	1				18,0	—			16	3,2	—	0,101
1141-3183	2				—	14,5			—	—	2	
1141-3184	3	Св. 13,0 до 14,0		16,0	16,0	—			18	3,2	—	0,107
1141-3185	1				18,0	—			—	—	2	
1141-3186	2				—	14,5			—	3,2	—	0,118
1141-3187	3				18,0	—			—	—	2	
1141-3188	1				—	14,5			20	3,2	—	0,118
1141-3189	2				18,0	—			—	—	2	
1141-3191	3				—	14,5			28	3,2	—	0,118
1141-3192	1				18,0	—			—	—	2	
1141-3193	2				—	14,5			22	3,2	—	0,118
1141-3194	3				—	—			—	—	2	

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение изготовки и наименования	Примене- ние	Исполне- ние (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h12)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3195		1		18,0	—	—	—	—	3,2	—	0,126
1141-3196		2	85	—	—	—	22	—	—	—	—
1141-3197		3		18,0	—	14,5	32	—	3,2	—	0,133
1141-3198		1		—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3199		2	90	—	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3201		3	Св. 13,0 до 14,0	16,0	18,0	—	—	25	3,2	—	0,141
1141-3202		1		—	—	14,5	36	—	—	—	—
1141-3203		2	95	—	—	18,0	—	—	3,2	—	0,149
1141-3204		3		16,0	—	—	—	—	—	—	—
1141-3205		1		100	—	14,5	—	—	—	—	—
1141-3206		2			—	18,0	—	—	3,2	—	0,048
1141-3207		3			—	—	—	—	—	—	—
1141-3208		1			32	—	—	—	—	—	—
1141-3209		2				—	14,5	—	10	3,2	—
1141-3211		3	Св. 14,0 до 15,0			—	18,0	—	—	—	—
1141-3212		1			36	—	—	—	14,5	—	0,055
1141-3213		2				—	—	—	—	—	—
1141-3214		3							—	—	—

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки пунсонов	Примене- ние	Исполне- ние (пред. отк. по h5, h6, h8)	<i>d</i>	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. отк. по п6)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. отк. по h12) +0,1)	<i>N₁₁</i>	Число канавок	Теоретиче- ская масса, кг
1141-3215		1	40		18,0	—				3,2	—	0,061	
1141-3216		2			—	14,5	12			—	2		
1141-3217		3			18,0	—				3,2	—	0,069	
1141-3218		1	45		—	14,5				—	2		
1141-3219		2			18,0	—				3,2	—	0,075	
1141-3221		3			—	14,5				—	2		
1141-3222		1	50		18,0	—				14	3,2	—	0,085
1141-3223		2			—	14,5				—	2		
1141-3224		3		Св. 14,0 до 15,0	16,0	18,0	—			3,2	—	0,096	
1141-3225		1	56		—	14,5				—	2		
1141-3226		2			18,0	—				3,2	—	0,103	
1141-3227		3			16,0	—	25			—	2		
1141-3228		1	63		—	14,5				16	3,2	—	0,145
1141-3229		2			18,0	—				—	2		
1141-3231		3			—	14,5				—	2		
1141-3232		1	67		18,0	—				—	2		
1141-3233		2			—	14,5				—	2		
1141-3234		3											

Продолжение

Обозначение запотоки пулкона	Примене- мость	Исполне- ние (пред. откл. по h5, h6, h8)	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по n6)	D ₁	D ₂	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. откл. +0,1)	число канав- ков	Теоретич. масса, кг
												Размеры в мм
1141-32235	1				71			18,0	—	25	18	3,2
1141-3236	2					—	14,5	—	—	—	—	0,109
1141-3237	3.					18,0	—			20	—	2
1141-3238	1				75	—	14,5	28		—	—	0,115
1141-3239	2					18,0	—			—	2	
1141-3241	3					18,0	—			—	2	
1141-3242	1				80	—	14,5		22	—	—	0,121
1141-3243	2					16,0	16,0	18,0		3,2	—	
1141-3244	3	Св. до	14,0 15,0			—	—	—		—	—	0,130
1141-3245	1				85			18,0	—	—	—	2
1141-3246	2							—	14,5	32	3,2	
1141-3247	3							18,0	—	—	—	2
1141-3248	1							—	14,5	25	3,2	
1141-3249	2							18,0	—	36	—	0,145
1141-3251	3							—	14,5	—	—	3
1141-3252	1									—	2	
1141-3253	2									—	—	0,145
1141-3254	3									—	—	3

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D	D_1	D_2	h_1	h_2 (пред. откл. по h12)	h_3 (пред. откл. по h6)	h_4 (пред. откл. по h12)	Число чекан- ных вок	Теоретическая масса, кг
					(пред. откл. по h6)	(пред. откл. по h12)	(пред. откл. по h6)						
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	Св. 14,0 до 15,0				—	14,5	—	—	—	—	2
1141-3257		3					20,0	—	—	3,2	—	—	0,060
1141-3258		1					—	—	10	—	—	—	2
1141-3259		2					—	16,0	—	—	—	—	2
1141-3261		3					20,0	—	—	12	3,2	—	0,068
1141-3262		1					—	—	—	—	—	—	2
1141-3263		2					—	16,0	—	—	—	—	2
1141-3264		3					20,0	—	—	—	3,2	—	0,075
1141-3265		1	Св. 15,0 до 16,0	40	18,0	—	—	—	—	—	—	—	2
1141-3266		2					—	16,0	—	14	3,2	—	0,085
1141-3267		3					20,0	—	—	—	—	—	2
1141-3268		1					—	16,0	—	—	—	—	2
1141-3269		2					20,0	—	—	—	—	—	2
1141-3271		3					—	16,0	—	—	—	—	2
1141-3272		1					20,0	—	—	16	3,2	—	0,094
1141-3273		2					—	—	—	—	—	—	2
1141-3274		3					—	16,0	—	—	—	—	2

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполнение	Размеры в мм						Приложение	
			<i>d</i> (предел откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (предел откл. по h12)	<i>D₁</i>	<i>D₄</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (предел откл. +0,01)
1141-3275		1		56		20,0	—	16	—	3,2
1141-3276		2			—	16,0	—	—	—	0,106
1141-3277		3			20,0	—			3,2	—
1141-3278		1		63		—	16,0	25	18	—
1141-3279		2			20,0	—	—	—	—	0,119
1141-3281		3			—	16,0	—	—	—	—
1141-3282		1			20,0	—	—	—	3,2	—
1141-3283		2		67		—	16,0	—	—	—
1141-3284		3	Cв. 15,0 до 16,0	18,0	18,0	20,0	—	20	—	3,2
1141-3285		1		71		—	16,0	—	—	—
1141-3286		2			20,0	—	—	22	—	3,2
1141-3287		3			—	16,0	—	—	—	—
1141-3288		1			—	16,0	—	—	—	0,142
1141-3289		2		75		—	—	—	—	—
1141-3291		3			20,0	—	—	28	—	3,2
1141-3292		1			—	—	—	—	—	—
1141-3293		2		80		—	—	25	—	3,2
1141-3294		3			—	16,0	—	—	—	0,151

Продолжение

		Размеры в мм						<i>h₁</i> (пред. откл. по n6)	<i>h₁</i> (пред. откл. по n6)	<i>D₁</i> (пред. откл. по h12)	<i>D₂</i>	<i>D₃</i>	<i>h</i>	<i>n₁</i>	Число шайб- вок	Теоретическая масса, кг
Обозначение заготовки пулитона	Примене- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>n₁</i>	<i>n₂</i>	<i>n₃</i>	<i>h</i>	<i>n₁</i>	<i>n₂</i>	<i>n₃</i>	<i>n₄</i>
1141-3295		1		85		20,0	—		25	—		3,2	—		—	0,160
1141-3296		2			—	16,0			—			3,2	—	2	—	
1141-3297		3			20,0	—			—			3,2	—	—	—	0,169
1141-3298		1		90		—	16,0					3,2	—	2	—	
1141-3299		2			18,0	20,0	—		28	—		3,2	—	—	—	0,179
1141-3301		3	Св. 15,0 до 16,0	95		—	16,0					3,2	—	2	—	
1141-3302		1			20,0	—						3,2	—	—	—	0,189
1141-3303		2			—	16,0						3,2	—	2	—	
1141-3304		3			18,0	20,0	—					3,2	—	—	—	0,189
1141-3305		1		100		—	16,0					3,2	—	2	—	0,062
1141-3306		2			20,0	—						3,2	—	—	—	
1141-3307		3			—	16,0						3,2	—	2	—	
1141-3308		1			—	20,0	—					10	—	—	—	
1141-3309		2		32		—	16,0					3,2	—	—	—	
1141-3311		3	Св. 16,0 до 17,0			—	20,0	—				3,2	—	2	—	
1141-3312		1										12	—	—	—	0,069
1141-3313		2										16,0	—	2	—	
1141-3314		3														

Обозначение заготовки пулансона	Применениеность	Исполнение	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D_1 (пред. откл. по n6)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Приложения	
												Размеры в мм	Теоретическая масса, кг
1141-3315		1		40		20,0				3,2		—	0,077
1141-3316		2				—	16,0		14	—	—	2	
1141-3317		3				20,0	—			3,2		—	0,087
1141-3318		1		45		—	—	16,0		—	—	2	
1141-3319		2				20,0	—			3,2		—	0,097
1141-3321		3				—	—	16,0		—	—	2	
1141-3322		1		50		20,0				3,2		—	0,109
1141-3323		2				—	16,0			—	—	2	
1141-3324		3	Cв.	16,0		18,0				16	3,2		—
	Л0	17,0					20,0				—	—	0,122
1141-3325		1		56		—	16,0			—	—	2	
1141-3326		2				20,0	—			3,2		—	0,130
1141-3327		3				18,0	—	16,0		—	—	2	
1141-3328		1				63				18	3,2		—
1141-3329		2					20,0				—	—	2
1141-3331		3						20,0			—	—	
1141-3332		1							67	—	—	2	
1141-3333		2								16,0			
1141-3334		3											

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Приложение	Исполнение	d (пред. откл. до h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h6)	D ₁	D ₂	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
												Размеры в мм
1141-3335		1			20,0	—	25	20		3,2	—	0,137
1141-3336		2			—	16,0				—	—	2
1141-3337		3			20,0	—				3,2	—	0,146
1141-3338		1			—	16,0		22	—	—	—	2
1141-3339		2			—	16,0				—	—	2
1141-3341		3			20,0	—				3,2	—	0,155
1141-3342		1			—	16,0				—	—	2
1141-3343		2			—	16,0				—	—	2
1141-3344		3	Cв. 16,0 до 17,0	18,0	18,0	—				25	3,2	—
1141-3345		1			20,0	—				—	—	0,165
1141-3346		2			—	16,0				—	—	2
1141-3347		3			—	16,0		32		3,2	—	0,175
1141-3348		1			20,0	—				—	—	2
1141-3349		2			—	16,0				—	—	2
1141-3351		3			20,0	—				28	3,2	—
1141-3352		1			—	16,0				—	—	0,185
1141-3353		2			—	16,0				—	—	2
1141-3354		3			—	16,0				—	—	2

*Продолжение***Размеры в мм**

Обозначение заготовки пункона	Примене- ние	Исполе- ние шне	d (предел откл. по н.б. нв)	H (предел откл. по н.б. нв)	D (предел откл. по н.б. нв)	D_1 (предел откл. по н.б. нв)	D_2	h	h_1	h_2 (предел. откл. +0,1)	Число кави- лок	Теоретическая масса, кг	
1141-3355		1	Св. 16,0 до 17,0	100	18,0	18,0	20,0	—	36	28	3,2	—	0,195
1141-3356		2					—	16,0		—	—	2	
1141-3357		3					22,5	—		10	4,0	—	0,074
1141-3358		1					—	18,0		—	—	3	
1141-3359		2					22,5	—		12	4,0	—	0,085
1141-3361		3					—	18,0		—	—	3	
1141-3362		1					36	—		—	4,0	—	0,093
1141-3363		2					36	—		—	—	3	
1141-3364		3					—	18,0		—	—	3	
1141-3365		1	Св. 17,0 до 18,0	40	20,0	—	—	22,5	—	—	4,0	—	0,105
1141-3366		2					—	—	18,0	—	—	3	
1141-3367		3					—	—	22,5	—	—	3	
1141-3368		1					45	—	—	18,0	4,0	—	0,117
1141-3369		2					—	—	22,5	—	—	3	
1141-3371		3					50	—	—	16	4,0	—	0,117
1141-3372		1					—	—	22,5	—	—	3	
1141-3373		2					—	—	18,0	—	—	3	
1141-3374		3					—	—	—	—	—	—	

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки пулансона	Применимость	Исполнение	d (пред. отка. по h5, h6, h8)	H	D	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
					(пред. откл. по n6)	(пред. откл. по h12)						
1141-3375		1			56		22,5	—	16	4,0	—	0,132
1141-3376		2				—	18,0		—	4,0	—	0,148
1141-3377		3				22,5	—			—	3	
1141-3378		1					—			—	3	
1141-3379		2			63		18,0			—	3	
1141-3381		3				22,5	—			—	3	
1141-3382		1			67		18,0	25	18	4,0	—	0,158
1141-3383		2				—	18,0			—	3	
1141-3384		3	Cв. 17,0 до 18,0	20,0	20,0	22,5	—		20	4,0	—	0,167
1141-3385		1	до 18,0		71		—	18,0		—	3	
1141-3386		2				22,5	—			4,0	—	0,177
1141-3387		3				—	18,0			—	3	
1141-3388		1			75		—			22	—	0,187
1141-3389		2				22,5	—			4,0	—	0,187
1141-3391		3				—	18,0	28		—	3	
1141-3392		1			80		22,5	—	25	4,0	—	0,187
1141-3393		2				—	18,0		—	—	3	
1141-3394		3										

Обозначение заготовки пунсонов	Примене- мость	Исполни- ние	d (пред. откл. по h_3 , h_5)	H (пред. откл. по h_3 , h_5)	D (пред. откл. по h_3)	D_1 (пред. откл. по h_1)	D_2	k	h_1	h_2 (пред. откл. по h_1)	Число канавок (0,1)	Приложение	
												Размеры в мм	Теоретическая масса, кг
1141-3395		1		85		22,5	—		25	4,0	—	0,199	
1141-3396		2				—	18,0	32	—	—	—	—	
1141-3397		3				22,5	—		4,0	—	—	0,210	
1141-3398		1		90		—	18,0		—	—	—	—	
1141-3399		2				20,0	22,5	—	28	4,0	—	0,223	
1141-3401		3	Св. до 17,0 18,0		95	—	18,0		—	—	—	—	
1141-3402		1				—	18,0	36	—	—	—	—	
1141-3403		2				20,0	22,5	—	—	4,0	—	0,235	
1141-3404		3				—	18,0		—	—	—	—	
1141-3405		1		100		—	18,0		—	—	—	—	
1141-3406		2				—	22,5	—	—	4,0	—	—	
1141-3407		3				—	—	—	10	—	—	—	
1141-3408		1				—	—	—	—	4,0	—	0,077	
1141-3409		2				—	—	—	—	—	—	—	
1141-3411		3	Св. до 18,0 19,0			—	—	—	—	—	—	—	
1141-3412		1				—	22,5	—	—	4,0	—	—	
1141-3413		2				—	—	—	12	—	—	—	
1141-3414		3				—	—	—	18,0	—	—	—	

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки дуансона	Примени-мость	Исполне-ние	d (прев. откл. по h_5 , h_6 , h_8)	H	D (прев. откл. по h_12)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (прев. откл. по h_1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3415		1			22,5	—				4,0	—	0,096
1141-3416		2	40		—					—		3
1141-3417		3			18,0					14	4,0	—
1141-3418		1			22,5	—				—		0,108
1141-3419		2	45		—	—				—		3
1141-3421		3			18,0					—		3
1141-3422		1			22,5	—				4,0	—	0,120
1141-3423		2	50		—					—		3
1141-3424		3		Св. 18,0 до 19,0	20,0					16	4,0	—
1141-3425		1			22,5	—				—		0,135
1141-3426		2	56		—					—		3
1141-3427		3			18,0					4,0	—	0,152
1141-3428		1			22,5	—				—		3
1141-3429		2	63		20,0	—		25		18	4,0	—
1141-3431		3			—			18,0		—		3
1141-3432		1			22,5	—				4,0	—	0,161
1141-3433		2	67		—			18,0		—		3
1141-3434		3			—					—		3

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки шансона	Примене- мость	Исполи- нение	<i>d</i> (пред. откл. по h5, h6, h8)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по n6)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число кана- лок	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	—	18,0	28	—	22	—	3	
1141-3439		2			—	18,0	—			4,0	—	0,192
1141-3441		3			22,5	—				—	3	
1141-3442		1		80	—	18,0	—			4,0	—	0,204
1141-3443		2			20,0	20,0	22,5	—		25	4,0	
1141-3444		3	Cв. 18,0 до 19,0		—	18,0	—			—	3	
1141-3445		1		85	22,5	—				4,0	—	
1141-3446		2			—	18,0	32	—		—	3	
1141-3447		3			22,5	—				4,0	—	
1141-3448		1		90	—	18,0	—			—	.3	
1141-3449		2			22,5	—				28	4,0	
1141-3451		3			—	18,0	—			—	36	
1141-3452		1			22,5	—				—	18,0	
1141-3453		2			—	18,0	—			—	—	0,228
1141-3454		3			—	18,0	—			—	3	

*Продолжение***Размеры в мм**

Обозначение аналогичных пуссонов	Применение	Исполне-	d (пред. откл. по h6, h8)	H	D	D_1 (пред. откл. по n6)	D_2	A	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретич.ч масса, кг
					(пред. откл. по h12)	D_1 (пред. откл. по n6)	D_2	A	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)		
1141-3455		1	Св. 18,0 до 19,0	100	20,0	20,0	22,5	—	36	28	4,0	—
1141-3456		2	—	—	—	—	18,0	—	—	—	0,241	—
1141-3457		3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
1141-3458		1	—	—	—	24,5	—	—	10	—	4,0	—
1141-3459		2	32	—	—	—	20,0	—	—	—	0,090	—
1141-3461		3	—	—	—	24,5	—	—	—	—	3	—
1141-3462		1	—	—	—	24,5	—	—	—	—	4,0	—
1141-3463		2	36	—	—	—	20,0	—	—	—	12	—
1141-3464		3	—	—	—	24,5	—	—	—	—	4,0	—
1141-3465		1	Св. 19,0 до 20,0	40	22,0	—	—	—	—	—	4,0	—
1141-3466		2	—	—	—	—	—	20,0	—	—	14	—
1141-3467		3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
1141-3468		1	—	—	—	24,5	—	—	—	—	4,0	—
1141-3469		2	45	—	—	—	20,0	—	—	—	3	—
1141-3471		3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—
1141-3472		1	—	—	—	24,5	—	—	—	—	4,0	—
1141-3473		2	50	—	—	—	20,0	—	—	—	16	—
1141-3474		3	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—

Продолжение

Обозначение заготовки пакосона	Примене-мость	Исполне-ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. по 0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
											размеры в мм	
1141-3475		1		56		24,5	—		16	4,0	—	0,160
1141-3476		2				—	20,0			—	3	
1141-3477		3				24,5	—			4,0	—	0,180
1141-3478		1		63		—	20,0		25	18	—	3
1141-3479		2				24,5	—			4,0	—	0,192
1141-3481		3				—	20,0			—	3	
1141-3482		1		67		—	20,0			—	3	
1141-3483		2				24,5	—			4,0	—	0,203
1141-3484		3				—	20,0			—	3	
1141-3485		1		71		24,5	—			4,0	—	0,215
1141-3486		2				—	20,0			—	3	
1141-3487		3				24,5	—			4,0	—	0,227
1141-3488		1				—	20,0			—	3	
1141-3489		2				24,5	—			4,0	—	0,227
1141-3491		3				—	20,0			—	3	
1141-3492		1				24,5	—			4,0	—	0,227
1141-3493		2				—	20,0			—	3	
1141-3494		3				24,5	—			4,0	—	0,227

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение Приложения заготовки штанги	Исполне- ние	<i>d</i> (перед. откл. по <i>h</i> ₅ , <i>h</i> ₆ , <i>h</i> ₈)	<i>H</i>	<i>D</i> (перед. откл. по <i>n</i> ₆)	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂ (перед. откл. +0,1)	Число канавок	Теоретическая масса, кг
1141-3495	1		85		24,5	—		25	—	4,0	—
1141-3496	2			—	20,0	32		—	—	0,242	
1141-3497	3			24,5	—			—	—	3	
1141-3498	1		90	—	20,0			—	—	0,256	
1141-3499	2			—	20,0			—	—	3	
1141-3501	3	Св. 19,0 до 20,0		22,0	24,5	—		28	—	4,0	—
1141-3502	1		95	—	20,0	36		—	—	0,271	
1141-3503	2			—	20,0			—	—	3	
1141-3504	3			22,0	24,5	—		—	—	4,0	—
1141-3505	1		100	—	20,0			—	—	3	
1141-3506	2			—	20,0			—	—	3	
1141-3507	3			—	24,5	—		—	—	4,0	—
1141-3508	1		32	—	20,0	—		10	—	—	0,093
1141-3509	2			—	24,5	—		—	—	3	
1141-3511	3	Св. 20,0 до 21,0		—	24,5	—		—	—	4,0	—
1141-3512	1		36	—	20,0	—		12	—	—	0,105
1141-3513	2			—	20,0			—	—	3	
1141-3514	3										

Обозначение заготовки пулансона	Примене- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по h16)	D_1	D_2	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Приложение		
											Масса, кг		
1141-3515	1			40		24,5	—			4,0	—	0,116	
1141-3516	2				—	—	20,0		14	4,0	—	3	
1141-3517	3				24,5	—	—			—		0,131	
1141-3518	1			45	—	—	20,0			—		3	
1141-3519	2				24,5	—	—			4,0	—	0,146	
1141-3521	3				—	—	20,0			—		3	
1141-3522	1			50		24,5	—			—		0,146	
1141-3523	2				—	—	20,0			16	4,0	—	3
1141-3524	3		Св. 20,0 до 21,0	22,0		24,5	—			—	—	0,163	
1141-3525	1				56	—	20,0			—	—	3	
1141-3526	2					24,5	—			4,0	—	0,184	
1141-3527	3					—	20,0			—		3	
1141-3528	1					22,0	—		25	—	—	3	
1141-3529	2					63	—	20,0		18	4,0	—	0,196
1141-3531	3					24,5	—			—		3	
1141-3532	1					67	—			—		3	
1141-3533	2									—			
1141-3534	3									—			

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение заготовки пулансона	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i> (пред. откл. по <i>h5</i> , <i>h6</i> , <i>h8</i>)	<i>H</i>	<i>D</i> (пред. откл. по <i>h12</i>)	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число каскадов	Теоретическая масса, кг
1141-3535		1		71		24,5	—	25	20	4,0	—	0,207
1141-3536		2				—	20,0			—	3	
1141-3537		3				24,5	—			4,0	—	0,219
1141-3538		1				—	20,0		22	—	3	
1141-3539		2				24,5	—	28		4,0	—	0,233
1141-3541		3				—	20,0			—	3	
1141-3542		1				24,5	—			4,0	—	0,233
1141-3543		2				—	20,0		25	—	3	
1141-3544		3	Св. 20,0 до 21,0	22,0	22,0	24,5	—			4,0	—	0,248
1141-3545		1				—	20,0		32	—	3	
1141-3546		2				24,5	—			4,0	—	0,262
1141-3547		3				—	20,0			—	3	
1141-3548		1				24,5	—			4,0	—	0,271
1141-3549		2				—	20,0			—	3	
1141-3551		3				24,5	—			4,0	—	0,271
1141-3552		1				—	20,0		28	—	3	
1141-3553		2				24,5	—	36		4,0	—	0,271
1141-3554		3				—	20,0			—	3	

*Продолжение**Размеры в мм*

Обозначение изделия и артикула запасных частиц	Примене- мость	Исполне- ние	<i>d</i> (пред. откл. по <i>h5</i> , <i>h6</i> , <i>h8</i>)	<i>H</i> (пред. откл. по <i>h5</i> , <i>h6</i>)	<i>D</i> (пред. откл. по <i>n6</i>)	<i>D₁</i> (пред. откл. по <i>h12</i>)	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i> (пред. откл. +0,1)	Число кана- лох	Теоретиче- ская 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	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—	—
1141-3557	3	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	4,0	—	0,115
1141-3558	1	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—
1141-3559	2	—	—	—	—	—	—	20,0	—	—	—	—	—
1141-3561	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3562	1	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	4,0	—	0,130
1141-3563	2	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—
1141-3564	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3565	1	Св. 21,0 до 22,0	40	25,0	—	—	28,0	—	—	—	4,0	—	0,144
1141-3566	2	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—
1141-3567	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	4,0	0,163
1141-3568	1	—	—	—	—	—	28,0	—	—	—	—	—	—
1141-3569	2	—	—	—	—	—	—	23,0	—	—	—	—	—
1141-3571	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1141-3572	1	—	—	—	—	—	—	28,0	—	—	4,0	—	0,181
1141-3573	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—
1141-3574	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Применение заготовки	Исполнение	d (пред. отк. по h5, h6, h8)	H	D (пред. отк. по h12)	D_1	D_2	λ	h_1	A_2 (пред. откл. +0,1)	Число канавок	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		—	23,0			—	3	
1141-3579		2				28,0	—			4,0		0,245
1141-3581		3		67		28,0	—			—	3	
1141-3582		1				25,0	25,0			4,0		0,258
1141-3583		2				25,0	25,0			—	3	
1141-3584		3	Св. 21,0 до 22,0			28,0	—			4,0		0,273
1141-3585		1		71		—	23,0			—	3	
1141-3586		2				28,0	—			4,0		0,289
1141-3587		3				—	23,0			—	3	
1141-3588		1		75		28,0	—			4,0		0,299
1141-3589		2				—	23,0			—	3	
1141-3591		3				28,0	—			4,0		0,309
1141-3592		1		80		—	23,0			—	3	
1141-3593		2				—	23,0			—	3	
1141-3594		3				—	23,0			—	3	

Продолжение

Обозначение заготовки пулансона	Прижиме-мость	Исполне-ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H	D (пред. откл. по п6)	D_1 (пред. откл. по h12)	D_2	D_3	h	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число качан- ков +0,1)	Размеры в мм	Теоретическая масса, кг								
													1141-3695	1	28,0	—	25	4,0	—	0,399		
1141-3596		2		85		—	23,0	32						1141-3597	3				4,0	—	3	
1141-3598		1				28,0	—							1141-3599	2					—		0,325
1141-3601		3	Cв. до 21,0	90		—	23,0							1141-3602	1	25,0	28,0	—	4,0	—	3	
1141-3602		2	Cв. до 22,0	95		—	23,0							1141-3603	2			28	—	4,0	—	0,344
1141-3604		3				25,0	28,0	—	36					1141-3605	1				4,0	—	3	
1141-3606		2				28,0	—							1141-3606	2					—		0,364
1141-3607		3				—	23,0							1141-3607	3					—		3
1141-3608		1				28,0	—							1141-3608	1				4,0	—		
1141-3609		2				—	23,0							1141-3609	2			10	—	—	3	
1141-3611		3	Cв. до 22,0			—	28,0							1141-3611	3					—		0,120
1141-3612		1					28,0	—						1141-3612	1					—		4,0
1141-3613		2					—							1141-3613	2					—		0,136
1141-3614		3												1141-3614	3					—		3

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение изготовки пунсонов	Примени- мость	Исполне- ние	d (пред. откл. по h5, h6, h8)	H (пред. откл. по h6)	D (пред. откл. по h6)	D ₁ (пред. откл. по h12)	D ₂	h	h ₁	h ₂ (пред. откл. +0,1)	Число кала- вок	Теоретич.чая масса, кг
1141-3615		1			40		28,0	—		4,0	—	0,150
1141-3616		2					—	23,0		—	3	
1141-3617		3					28,0	—		4,0	—	0,170
1141-3618		1					—	—		—	3	
1141-3619		2			45		28,0	—		4,0	—	0,188
1141-3621		3					—	23,0		—	3	
1141-3622		1					28,0	—		4,0	—	0,212
1141-3623		2			50		—	23,0		—	3	
1141-3624		3	Cв. 22,0 до 24,0		25,0		28,0	—		4,0	—	0,238
1141-3625		1					—	23,0		—	3	
1141-3626		2			56		28,0	—		4,0	—	0,253
1141-3627		3					—	23,0		—	3	
1141-3628		1					28,0	—		4,0	—	0,253
1141-3629		2					25,0	—		4,0	—	0,253
1141-3631		3					63	—		4,0	—	0,253
1141-3632		1					28,0	—		4,0	—	0,253
1141-3633		2					67	—		4,0	—	0,253
1141-3634		3					—	23,0		—	3	

Обозначение заготовки пулансона	Применение	Исполне-	d (пред. откл. по $h5$, $h6$, $h8$)	H	D (пред. откл. по $n6$)	D_1	D_2	h_1	h_2 (пред. откл. +0,1)	Число кала- рок	Теоретическая масса, кг	Продолжение	
1141-3635		1		71					28,0	4,0	—	0,268	
1141-3636		2			—	—	—	—	23,0	—	—	3	
1141-3637		3				28,0	—			4,0	—	0,284	
1141-3638		1		75					—	22	—	3	
1141-3639		2				—	—	—	23,0	28		3	
1141-3641		3					28,0	—		—	—	3	
1141-3642		1		80					—	4,0	—	0,300	
1141-3643		2				—	—	—	23,0	—	—	3	
1141-3644		3			Св. 22,0 до 24,0	25,0	25,0			25	4,0	—	
1141-3645		1				85	28,0	—			—	3	
1141-3646		2					—	—	23,0	32		3	
1141-3647		3							28,0	—	—	3	
1141-3648		1		90					—	23,0	28	4,0	
1141-3649		2							28,0	—	—	3	
1141-3651		3							—	36	—	3	
1141-3652		1							—	23,0	—	3	
1141-3653		2								—	—	0,359	
1141-3654		3									—	3	

Продолжение

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

Приложение. Масса подсчитана для максимального рабочего размера пулансона 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.

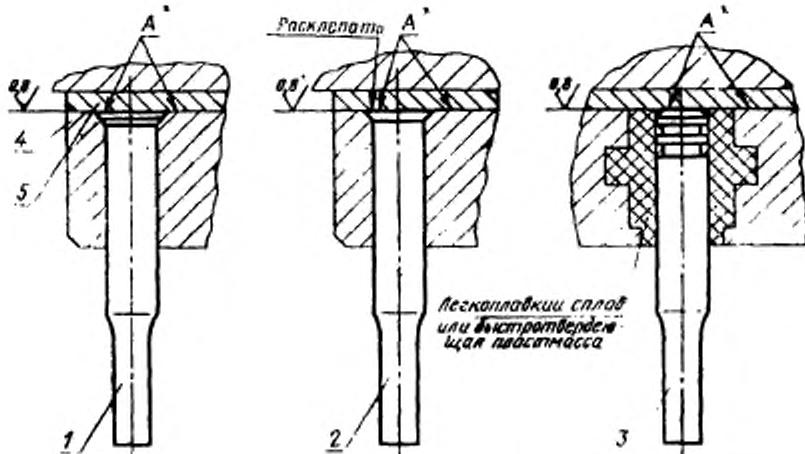
6. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке, а рабочий размер d и его предельные отклонения — на изделии.

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ
Справочное

**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* — 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
№ 1969 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.)