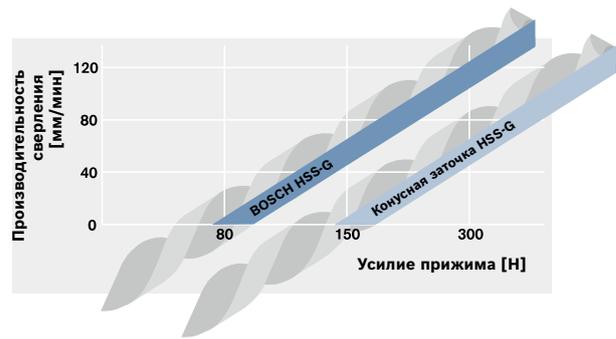


Свёрла по металлу HSS-G, DIN 338

- ▶ Для легированной и нелегированной стали с пределом прочности при растяжении до 900 Н/мм², стального литья, серого чугуна, металлокерамического сплава на основе железа, ковкого чугуна, цветного металла, твёрдых пластмасс
- ▶ Точно заточенное сверло по стали HSS-G позволяет сверлить со скоростью на 40 % выше и с нажимом на 50 % меньше, чем стандартное сверло HSS с конусной заточкой
- ▶ Самоцентрирующееся острие сверла с крестообразной подточкой делает излишним предварительное кернение или засверление отверстий диаметром до 10 мм



Свёрла по металлу HSS-G: до 40 % быстрее или на 50 % меньше усилия при работе

Сверло по металлу HSS-G

- ▶ Спиральное сверло из быстрорежущей стали по DIN 338
- ▶ Праворежущее спиральное сверло, тип N, острие сверла 135°, крестообразная подточка по DIN 1412 C, допуск на диаметр h 8
- ▶ Диаметр хвостовика соответствует диаметру сверления, цвет сверла: белый
- ▶ 2 режущие кромки, цил., 2-спир.
- ▶ **Указание:** при работе со свёрлами по металлу HSS-G используйте универсальную смазку 2 607 001 409



Свойства изделия	Информация по заказу							
	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L1), мм	Общая длина (L2), мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
В упаковке 2 шт.								
1,0	12	34	2 608 585 906	P1c	2	5	521413	
1,5	18	40	2 608 585 907	P1c	2	5	521420	
2,0	24	49	2 608 585 908	P1c	2	5	521437	
2,5	30	57	2 608 585 909	P1c	2	5	521444	
2,6	30	57	2 608 585 910	P1c	2	5	521451	
3,0	33	61	2 608 585 911	P1c	2	5	521468	

Сверло по металлу HSS-G

Свойства изделия	Информация по заказу							
	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L1), мм	Общая длина (L2), мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
3,2	36	65	2 608 585 912	P1c	2	5	521475	
3,3	36	65	2 608 585 913	P1c	2	5	521482	
3,5	39	70	2 608 585 914	P1c	2	5	521499	
3,8	43	75	2 608 585 915	P1c	2	5	521505	
4,0	43	75	2 608 585 916	P1c	2	5	521512	



В упаковке 10 шт.

1,0	12	34	2 608 595 049	P1a	10	1	290494	
1,1	14	36	2 608 585 467	P1a	10	1	474726	
1,2	16	38	2 608 585 468	P1a	10	1	474733	
1,3	16	38	2 608 585 469	P1a	10	1	474740	
1,4	18	40	2 608 585 470	P1a	10	1	474757	
1,5	18	40	2 608 595 050	P1a	10	1	290500	
1,6	20	43	2 608 585 471	P1a	10	1	474764	
1,7	20	43	2 608 585 472	P1a	10	1	474771	
1,8	22	46	2 608 585 473	P1a	10	1	474788	
1,9	22	46	2 608 585 474	P1a	10	1	474795	
2,0	24	49	2 608 595 051	P1a	10	1	290517	
2,1	24	49	2 608 585 475	P1a	10	1	474801	
2,2	27	53	2 608 595 052	P1a	10	1	290524	
2,3	27	53	2 608 585 476	P1a	10	1	474818	
2,4	30	57	2 608 585 477	P1a	10	1	474825	
2,5	30	57	2 608 595 053	P1a	10	1	290531	
2,6	30	57	2 608 585 478	P1a	10	1	474832	
2,7	33	61	2 608 585 479	P1a	10	1	474849	
2,8	33	61	2 608 595 054	P1a	10	1	290548	
2,9	33	61	2 608 585 480	P1a	10	1	474856	
3,0	33	61	2 608 595 055	P1a	10	1	290555	
3,1	36	65	2 608 585 481	P1a	10	1	474863	
3,2	36	65	2 608 595 056	P1a	10	1	290562	
3,3	36	65	2 608 595 057	P1a	10	1	290579	
3,4	39	70	2 608 585 482	P1a	10	1	474870	
3,5	39	70	2 608 595 058	P1a	10	1	290586	
3,6	39	70	2 608 595 332	P1a	10	1	323499	
3,7	39	70	2 608 585 483	P1a	10	1	474887	
3,8	43	75	2 608 585 484	P1a	10	1	474894	
3,9	43	75	2 608 585 485	P1a	10	1	474900	
4,0	43	75	2 608 595 059	P1a	10	1	290593	
4,1	43	75	2 608 585 486	P1a	10	1	474917	
4,2	43	75	2 608 595 060	P1a	10	1	290609	
4,3	47	80	2 608 585 487	P1a	10	1	474924	
4,4	47	80	2 608 595 333	P1a	10	1	323505	
4,5	47	80	2 608 595 061	P1a	10	1	290616	
4,6	47	80	2 608 585 488	P1a	10	1	474931	
4,7	47	80	2 608 585 489	P1a	10	1	474948	
4,8	52	86	2 608 595 334	P1a	10	1	323512	
4,9	52	86	2 608 585 490	P1a	10	1	474955	
5,0	52	86	2 608 595 062	P1a	10	1	290623	
5,1	52	86	2 608 585 491	P1a	10	1	474962	
5,2	52	86	2 608 595 063	P1a	10	1	290630	
5,3	52	86	2 608 585 492	P1a	10	1	474979	
5,4	57	93	2 608 585 493	P1a	10	1	474986	
5,5	57	93	2 608 595 064	P1a	10	1	290647	
5,6	57	93	2 608 585 494	P1a	10	1	474993	
5,7	57	93	2 608 585 495	P1a	10	1	475006	
5,8	57	93	2 608 595 065	P1a	10	1	290654	
5,9	57	93	2 608 585 496	P1a	10	1	475013	
6,0	57	93	2 608 595 066	P1a	10	1	290661	
6,1	63	101	2 608 585 497	P1a	10	1	475020	
6,2	63	101	2 608 595 067	P1a	10	1	290678	
6,3	63	101	2 608 585 498	P1a	10	1	475037	
6,4	63	101	2 608 595 335	P1a	10	1	323529	

Сверло по металлу HSS-G

Свойства изделия	Информация по заказу							
	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L1), мм	Общая длина (L2), мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
6,5	63	101	2 608 595 068	P1a	10	1	290685	
6,6	63	101	2 608 585 499	P1a	10	1	475044	
6,7	63	101	2 608 595 336	P1a	10	1	323536	
6,8	69	109	2 608 595 069	P1a	10	1	290692	
6,9	69	109	2 608 585 500	P1a	10	1	475051	
7,0	69	109	2 608 595 070	P1a	10	1	290708	
7,1	69	109	2 608 585 501	P1a	10	1	475068	
7,2	69	109	2 608 595 337	P1a	10	1	323543	
7,3	69	109	2 608 585 502	P1a	10	1	475075	
7,4	69	109	2 608 585 503	P1a	10	1	475082	
7,5	69	109	2 608 595 071	P1a	10	1	290715	
7,6	75	117	2 608 585 504	P1a	10	1	475099	
7,7	75	117	2 608 585 505	P1a	10	1	475105	
7,8	75	117	2 608 585 506	P1a	10	1	475112	
7,9	75	117	2 608 585 507	P1a	10	1	475129	



В упаковке 1 шт.

4,1	43	75	2 608 585 917	PC1d	1	5	521529	
4,2	43	75	2 608 585 918	PC1d	1	5	521536	
4,3	47	80	2 608 585 919	PC1d	1	5	521543	
4,5	47	80	2 608 585 920	PC1d	1	5	521550	
4,8	52	86	2 608 585 921	PC1d	1	5	521567	
5,0	52	86	2 608 585 922	PC1d	1	5	521574	
5,1	52	86	2 608 585 923	PC1d	1	5	521581	
5,2	52	86	2 608 585 924	PC1d	1	5	521598	
5,5	57	93	2 608 585 925	PC1d	1	5	521604	
6,0	57	93	2 608 585 926	PC1d	1	5	521611	
6,5	63	101	2 608 585 927	PC1d	1	5	521628	
6,8	69	109	2 608 585 928	PC1d	1	5	521635	
7,0	69	109	2 608 585 929	PC1d	1	5	521642	
7,5	69	109	2 608 585 930	PC1d	1	5	521659	
7,8	75	117	2 608 585 931	PC1d	1	5	521666	
8,0	75	117	2 608 585 932	PC1d	1	5	521673	
8,5	75	117	2 608 585 933	PC1d	1	5	521680	
9,0	81	125	2 608 585 934	PC1d	1	5	521697	
9,5	81	125	2 608 585 935	PC1d	1	5	521703	
10,0	87	133	2 608 585 936	PC1d	1	5	521710	
10,5	87	133	2 608 585 937	PC1d	1	5	521727	
11,0	94	142	2 608 585 938	PC1d	1	5	521734	
11,5	94	142	2 608 585 939	PC1d	1	5	521741	
12,0	101	151	2 608 585 940	PC1d	1	5	521758	
12,5	101	151	2 608 585 941	PC1d	1	5	521765	
13,0	101	151	2 608 585 942	PC1d	1	5	521772	



В упаковке 5 шт.

8,0	75	117	2 608 595 072	P1a	5	1	290722	
8,1	75	117	2 608 585 508	P1a	5	1	475136	
8,2	75	117	2 608 585 509	P1a	5	1	475143	
8,3	75	117	2 608 585 510	P1a	5	1	475150	
8,4	75	117	2 608 585 511	P1a	5	1	475167	
8,5	75	117	2 608 595 073	P1a	5	1	290739	
8,6	81	125	2 608 585 512	P1a	5	1	475174	
8,7	81	125	2 608 585 513	P1a	5	1	475181	
8,8	81	125	2 608 595 074	P1a	5	1	290746	
8,9	81	125	2 608 585 514	P1a	5	1	475198	
9,0	81	125	2 608 595 075	P1a	5	1	290753	
9,1	81	125	2 608 585 515	P1a	5	1	475204	
9,2	81	125	2 608 585 516	P1a	5	1	475211	
9,3	81	125	2 608 585 517	P1a	5	1	475228	

Сверло по металлу HSS-G

Свойства изделия	Информация по заказу							
	Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L1), мм	Общая длина (L2), мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
9,4	81	125	2 608 585 518	P1a	5	1	475235	
9,5	81	125	2 608 595 076	P1a	5	1	290760	
9,6	87	133	2 608 585 519	P1a	5	1	475242	
9,7	87	133	2 608 585 520	P1a	5	1	475259	
9,8	87	133	2 608 595 338	P1a	5	1	323550	
9,9	87	133	2 608 585 521	P1a	5	1	475266	
10,0	87	133	2 608 595 077	P1a	5	1	290777	
10,1	87	133	2 608 585 522	P1a	5	1	475273	
10,2	87	133	2 608 585 523	P1a	5	1	475280	
10,3	87	133	2 608 585 524	P1a	5	1	475297	
10,4	87	133	2 608 585 525	P1a	5	1	475303	
10,5	87	133	2 608 595 078	P1a	5	1	290784	
10,6	87	133	2 608 585 526	P1a	5	1	475310	
10,7	94	142	2 608 585 527	P1a	5	1	475327	
10,8	94	142	2 608 585 528	P1a	5	1	475334	
10,9	94	142	2 608 585 529	P1a	5	1	475341	
11,0	94	142	2 608 595 079	P1a	5	1	290791	
11,1	94	142	2 608 585 530	P1a	5	1	475358	
11,2	94	142	2 608 585 531	P1a	5	1	475365	
11,3	94	142	2 608 585 532	P1a	5	1	475372	
11,4	94	142	2 608 585 533	P1a	5	1	475389	
11,5	94	142	2 608 595 080	P1a	5	1	290807	
11,6	94	142	2 608 585 534	P1a	5	1	475396	
11,7	94	142	2 608 585 535	P1a	5	1	475402	
11,8	101	151	2 608 585 536	P1a	5	1	475419	
11,9	101	151	2 608 585 537	P1a	5	1	475426	
12,0	101	151	2 608 595 081	P1a	5	1	290814	
12,1	101	151	2 608 585 538	P1a	5	1	475433	
12,2	101	151	2 608 585 539	P1a	5	1	475440	
12,3	101	151	2 608 585 540	P1a	5	1	475457	
12,4	101	151	2 608 585 541	P1a	5	1	475464	
12,5	101	151	2 608 595 082	P1a	5	1	290821	
12,6	101	151	2 608 585 542	P1a	5	1	475471	
12,7	101	151	2 608 585 543	P1a	5	1	475488	
12,8	101	151	2 608 585 544	P1a	5	1	475495	
12,9	101	151	2 608 585 545	P1a	5	1	475501	
13,0	101	151	2 608 595 083	P1a	5	1	290838	

4 сверла с уменьшенным хвостовиком в упаковке

14,0	108	160	2 608 585 593	P1a	4	1	478786	
15,0	114	169	2 608 585 594	P1a	4	1	478793	
16,0	120	178	2 608 585 595	P1a	4	1	478809	



Наборы сверл по металлу Robust Line HSS-G (шлифованные), острые сверла 135°

Размер набора А:
156,5 x 69,5 x 23 мм

Свойства изделия		Информация по заказу						
Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Величина набора	Размеры комплекта, мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3185140...
Набор из 6 сверл по металлу Robust Line HSS-G, DIN 338, 135°								
2,0	24	A	156,5 x	2 607 010 529	P1k	6	1	446136
3,0	33		69,5 x 23					
4,0	43							
5,0	52							
6,0	57							
8,0	75							

Размер набора В:
156,5 x 106,5 x 23 мм

Набор из 10 сверл по металлу Robust Line HSS-G, DIN 338, 135°								
1,0	12	B	156,5 x	2 607 010 535	P1k	10	1	446198
2,0	24		106,5 x					
3,0	33		23					
4,0	43							
5,0	52							
6,0	57							
7,0	69							
8,0	75							
9,0	81							
10,0	87							

Размер набора С:
124,0 x 106,5 x 23 мм

Набор из 13 сверл по металлу Robust Line HSS-G, DIN 338, 135°								
1,5	18	C	124,0 x	2 607 010 538	P1k	13	1	446228
2,0	24		106,5 x					
2,5	30		23					
3,0	33							
3,2	36							
3,5	39							
4,0	43							
4,5	47							
4,8	52							
5,0	52							
5,5	57							
6,0	57							
6,5	63							

Наборы сверл по металлу HSS-G, DIN 338

Свойства изделия		Информация по заказу						
Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Размеры комплекта, мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...

Набор из 7 сверл по металлу HSS-G, DIN 338, 135°



2,0	24	49	141.0 x	2 608 589 295	P1k	7	1	784863
3,0	33	61	80.0 x 20					
4,0	43	75						
5,0	52	86						
6,0	57	93						
8,0	75	117						
10,0	87	133						

Набор из 18 сверл по металлу HSS-G, DIN 338, 135°, в Toughbox



1,0	12	34	180.0 x	2 607 019 578	P1k	18	1	430210
1,5	18	40	85.0 x 45					
2,0	24	49						
2,0	24	49						
2,5	30	57						
3,0	33	61						
3,0	33	61						
3,5	39	70						
4,0	43	75						
4,0	43	75						
4,5	47	80						
5,0	52	86						
5,5	57	93						
6,0	57	93						
7,0	69	109						
8,0	75	117						
9,0	81	125						
10,0	87	133						

Набор из 19 сверл по металлу HSS-G, DIN 338, 135°, в пластиковой круглой упаковке



1,0	-	-	-	2 607 018 361	P1k	19	1	061179
1,5								
2,0								
2,5								
3,0								
3,5								
4,0								
4,5								
5,0								
5,5								
6,0								
6,5								
7,0								
7,5								
8,0								
8,5								
9,0								
9,5								
10,0								

Наборы сверл по металлу HSS-G, DIN 338



Свойства изделия		Информация по заказу						
Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Размеры комплекта, мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
Набор из 19 сверл по металлу HSS-G, DIN 338, 135°, в металлической кассете								
1,0	12	-	-	2 607 018 726	M1a	19	1	145893
1,5	18							
2,0	24							
2,5	30							
3,0	33							
3,5	39							
4,0	43							
4,5	47							
5,0	52							
5,5	57							
6,0	57							
6,5	63							
7,0	69							
7,5	69							
8,0	75							
8,5	75							
9,0	81							
9,5	81							
10,0	87							

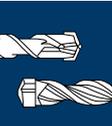


Набор из 19 сверл по металлу HSS-G, DIN 338, 135°, в ProBox								
Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Размеры комплекта, мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
1,0	12	-	172,0 x	2 608 587 013	P1k	19	1	689779
1,5	18		115,0 x					
2,0	24		42					
2,5	30							
3,0	33							
3,5	39							
4,0	43							
4,5	47							
5,0	52							
5,5	57							
6,0	57							
6,5	63							
7,0	69							
7,5	69							
8,0	75							
8,5	75							
9,0	81							
9,5	81							
10,0	87							



Набор из 25 сверл по металлу HSS-G, DIN 338, 135°, в металлической кассете								
Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Размеры комплекта, мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
1,0	12	-	-	2 607 018 727	M1a	25	1	145909
1,5	18							
2,0	24							
2,5	30							
3,0	33							
3,5	39							
4,0	43							
4,5	47							
5,0	52							
5,5	57							
6,0	57							
6,5	63							
7,0	69							
7,5	69							
8,0	75							
8,5	75							
9,0	81							
9,5	81							
10,0	87							
10,5	87							
11,0	94							
11,5	94							
12,0	101							
12,5	101							
13,0	101							

Наборы сверл по металлу HSS-G, DIN 338

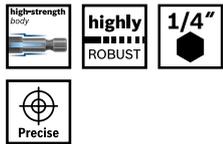


Свойства изделия				Информация по заказу				
Диаметр, мм	Рабочая длина, мм	Общая длина, мм	Размеры комплекта, мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
Набор из 25 сверл по металлу HSS-G, DIN 338, 135°, в ProBox								
1,0	12	-	200.0 x	2 608 587 017	P1k	25	1	689816
1,5	18	115.0 x						
2,0	24	58						
2,5	30							
3,0	33							
3,5	39							
4,0	43							
4,5	47							
5,0	52							
5,5	57							
6,0	57							
6,5	63							
7,0	69							
7,5	69							
8,0	75							
8,5	75							
9,0	81							
9,5	81							
10,0	87							
10,5	87							
11,0	94							
11,5	94							
12,0	101							
12,5	101							
13,0	101							

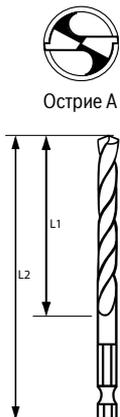
Спиральные сверла из быстрорежущей стали Impact Control



- ▶ Высокая производительность сверления металла, особенно ударными дрелями
- ▶ Очень прочный корпус гарантирует надежность
- ▶ Точно заточенное твердосплавное сверло с оксидным покрытием канавок для резания материалов с низким износом
- ▶ Произведено по DIN 338, сверло типа N (угол канавки) с наконечником 135 градусов
- ▶ Эффективное засверливание и точное центрирование благодаря остроконечному наконечнику. Хвостовик 1/4" для универсального применения



Свойства изделия				Информация по заказу				
Диаметр (D), мм	Рабочая длина (L1), мм	Общая длина (L2), мм	Диаметр хвостовика (d), мм	Код для заказа	Вид упак.	Единица товарной упаковки	Минимальный объем заказа	3165140...
В упаковке 1 шт.								
2,0	24	60	6,35	2 608 577 045	PC1d	1	5	858731
2,2	27	64	6,35	2 608 577 046	PC1d	1	5	858748
2,5	30	69	6,35	2 608 577 047	PC1d	1	5	858755
3,0	33	72	6,35	2 608 577 048	PC1d	1	5	858786
3,2	36	75	6,35	2 608 577 049	PC1d	1	5	858762
3,3	36	75	6,35	2 608 577 050	PC1d	1	5	858779
3,5	39	79	6,35	2 608 577 051	PC1d	1	5	858793
4,0	43	83	6,35	2 608 577 052	PC1d	1	5	858809
4,1	43	83	6,35	2 608 577 053	PC1d	1	5	858816
4,2	43	83	6,35	2 608 577 054	PC1d	1	5	858823
4,5	47	87	6,35	2 608 577 055	PC1d	1	5	858830
5,0	52	91	6,35	2 608 577 056	PC1d	1	5	858847



• Единица товарной упаковки (штук в упаковке) • Единица транспортной упаковки. Единица транспортной упаковки состоит из определенного количества товарных упаковок. Заказанное количество товара должно быть кратно количеству товара в транспортной упаковке.