011 110 / 011 115

Зенковка

- Применяется для обработки фаски с углом 45° в предварительно просверленном отверстии и снятия заусенцев
- С цилиндрическим хвостовиком

HSS | 90° | Форма C | z=3 | DIN 335

P	M	K	N	S	H	O
●		●	●			●



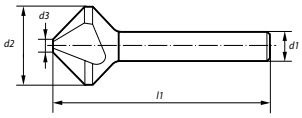
011 110...



011 110 900



011 115...



TIN



011 115 900

d2 мм	d3 мм	l1 мм	d1 мм	HSS Артикул	HSS/TiN Артикул
4,3	1,3	40	4	011 110 246	011 115 260
5	1,5	40	4	011 110 260	011 115 265
5,3	1,5	40	4	011 110 266	011 115 270
5,8	1,5	45	5	011 110 276	011 115 275
6	1,5	45	5	011 110 280	011 115 280
6,3	1,5	45	5	011 110 286	011 115 286
7	1,8	50	6	011 110 300	011 115 290
7,3	1,8	50	6	011 110 306	011 115 306
8	2	50	6	011 110 320	011 115 316
8,3	2	50	6	011 110 326	011 115 326
9,4	2,2	50	6	011 110 348	011 115 336
10	2,5	50	6	011 110 360	011 115 346
10,4	2,5	50	6	011 110 365	011 115 365

d2 мм	d3 мм	l1 мм	d1 мм	HSS Артикул	HSS/TiN Артикул
11,5	2,8	56	8	011 110 386	011 115 375
12,4	2,8	56	8	011 110 405	011 115 405
13,4	2,9	56	8	011 110 425	011 115 410
15	3,2	60	10	011 110 460	011 115 460
16,5	3,2	60	10	011 110 486	011 115 486
19	3,5	63	10	011 110 540	011 115 496
20,5	3,5	63	10	011 110 566	011 115 566
23	3,8	67	10	011 110 620	011 115 576
25	3,8	67	10	011 110 640	011 115 640
28	4	71	12	011 110 670	011 115 650
30	4,2	71	12	011 110 690	011 115 690
31	4,2	71	12	011 110 700	011 115 700
40	10	80	15	011 110 710	011 115 710

Описание	Состав набора	HSS Артикул	HSS/TiN Артикул
Набор 6 шт.	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	011 110 900	011 115 900

011 111

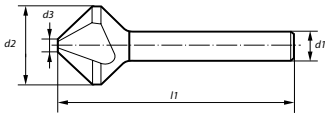
Зенковка

- Для обработки фаски с углом 45° в предварительно просверленном отверстии и снятия заусенцев
- Применяется для обработки материалов с пределом прочности 1100Н/мм² (35HRC), хромистых и нержавеющих сталей

HSS E | 90° | Форма C | z=3 | DIN 335

P	M	K	N	S	H	O
●	○	●	●			●







011 111 900

d2 мм	d3 мм	l1 мм	d1 мм	HSSE Артикул
6,3	1,5	45	5	011 111 001
8,3	2	50	6	011 111 003
10,4	2,5	50	6	011 111 005
12,4	2,8	56	8	011 111 007
15	3,2	60	10	011 111 009
16,5	3,2	60	10	011 111 011
20,5	3,5	63	10	011 111 013
25	3,8	67	10	011 111 015
31	4,2	71	12	011 111 017

Описание	Состав набора	HSSE Артикул
Набор 6 шт.	6,3 / 8,3 / 10,4 / 12,4 / 16,5 / 20,5	011 111 900