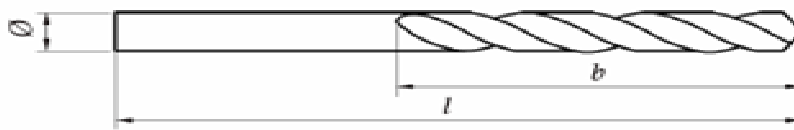


## Wiertła kręte HSS z dodatkiem kobaltu, szlifowane ze szlifem krzyżowym DIN 338

Wyostrzenie: od  $\varnothing$  3,0 mm  
szlif krzyżowy  
wg DIN 1412 C  
Kąt ostrza: 130°  
Powierzchnia: złotobrazowa



Domieszka kobaltu zapewnia wysoką odporność na podwyższone temperatury. Zakresy zastosowań: do stali zwykłych i stopowych (o wytrzymałości do 900 N/mm<sup>2</sup>), stali narzędziowych do pracy na gorąco i na zimno, stali do ulepszania cieplnego i nawęglania oraz stali odpornych na korozję i kwasoodpornych.



Średnica $\Phi$											
	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00
<i>l</i>	34	36	38	38	40	40	43	43	46	46	49
<i>b</i>	12	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24

Średnica $\Phi$											
	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,90	3,00	3,10
<i>l</i>	49	53	53	57	57	57	61	61	61	61	65
<i>b</i>	24	27	27	30	30	30	33	33	33	33	36

Średnica $\Phi$											
	3,20	3,30	3,40	3,50	3,60	3,70	3,80	3,90	4,00	4,10	4,20
<i>l</i>	65	65	70	70	70	70	75	75	75	75	75
<i>b</i>	36	36	39	39	39	39	43	43	43	43	43

Średnica $\Phi$											
	4,30	4,40	4,50	4,60	4,70	4,80	4,90	5,00	5,10	5,20	5,30
<i>l</i>	80	80	80	80	80	86	86	86	86	86	86
<i>b</i>	47	47	47	47	47	52	52	52	52	52	52



www.bufab.szczecin.pl tel. +48 (91) 453 08 92 fax +48 (91) 453 08 47

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia zabronione.

**Wiertła kręte HSS z dodatkiem kobaltu, szlifowane ze szlifem krzyżowym  
DIN 338**

Średnica $\Phi$											
	5,40	5,50	5,60	5,70	5,80	5,90	6,00	6,10	6,20	6,30	6,40
<i>l</i>	93	93	93	93	93	93	93	101	101	101	101
<i>b</i>	57	57	57	57	57	57	57	63	63	63	63

Średnica $\Phi$											
	6,50	6,60	6,70	6,80	6,90	7,00	7,10	7,20	7,30	7,40	7,50
<i>l</i>	101	101	101	109	109	109	109	109	109	109	109
<i>b</i>	63	63	63	69	69	69	69	69	69	69	69

Średnica $\Phi$											
	7,60	7,70	7,80	7,90	8,00	8,10	8,20	8,30	8,40	8,50	8,60
<i>l</i>	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	125
<i>b</i>	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	81

Średnica $\Phi$											
	8,70	8,80	8,90	9,00	9,10	9,20	9,30	9,40	9,50	9,60	9,70
<i>l</i>	125	125	125	125	125	125	125	125	125	133	133
<i>b</i>	81	81	81	81	81	81	81	81	81	87	87

Średnica $\Phi$											
	9,80	9,90	10,00	10,10	10,20	10,30	10,40	10,50	10,60	10,70	10,80
<i>l</i>	133	133	133	133	133	133	133	133	142	142	142
<i>b</i>	87	87	87	87	87	87	87	87	94	94	94

Średnica $\Phi$											
	10,90	11,00	11,10	11,20	11,30	11,40	11,50	11,60	11,70	11,80	11,90
<i>l</i>	142	142	142	142	142	142	142	142	142	142	151
<i>b</i>	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	101

Średnica $\Phi$											
	12,00	12,10	12,20	12,30	12,40	12,50	12,60	12,70	12,80	12,90	13,00
<i>l</i>	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151
<i>b</i>	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101



www.bufab.szczecin.pl tel. +48 (91) 453 08 92 fax +48 (91) 453 08 47

Kopowanie i rozpowszechnianie bez zezwolenia zabronione.