

J O B B E R D R I L L S

Straight Shank
SM200 Worm Type Quick Helix

BS 328 DIN 338 ISO 235/1

Cobalt

Range

Finish

01 401 HSSE-8% Co 1/8"-1/2"
3.00mm-13.00mm

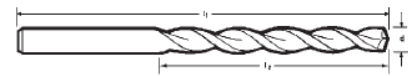
Bright
Bright

01 405 HSSE-8% Co 1/8"-1/2"
3.00mm-13.00mm

TiN
TiN

Point Angle 135° Split Point

Designed for fast metal removal at high feeds and speeds.
Specially formulated flute (worm patt) and high helix angle for optimum swarf removal.
Cobalt 8% high speed steel for enhanced hot hardness.



01401 Availability					01405 Availability					01401 Availability					01405 Availability						
Dia	Flute Length	Overall Length	01401	01405	Dia	Flute Length	Overall Length	01401	01405	Dia	Flute Length	Overall Length	01401	01405	Dia	Flute Length	Overall Length	01401	01405		
in	mm	mm			in	mm	mm			in	mm	mm			in	mm	mm				
	3.00	33	61	•	•	6.80	69	109	•	•	10.70	94	142	•	•	27/64	94	142	•	•	
1/8	3.10	36	65	•	•	6.90	69	109	•	•	10.80	94	142	•	•	10.90	94	142	•	•	
	3.20	36	65	•	•	7.00	69	109	•	•	11.00	94	142	•	•	7/16	94	142	•	•	
	3.30	36	65	•	•	7.10	69	109	•	•	11.10	94	142	•	•	11.20	94	142	•	•	
9/64	3.40	39	70	•	•	7.20	69	109	•	•	11.30	94	142	•	•	11.40	94	142	•	•	
	3.50	39	70	•	•	7.30	69	109	•	•	11.50	94	142	•	•	29/64	94	142	•	•	
	3.60	39	70	•	•	7.40	69	109	•	•	11.60	94	142	•	•	11.70	94	142	•	•	
5/32	3.70	39	70	•	•	7.50	69	109	•	•	11.80	94	142	•	•	11.90	101	151	•	•	
	3.80	43	75	•	•	7.60	75	117	•	•	12.00	101	151	•	•	15/32	101	151	•	•	
	3.90	43	75	•	•	7.70	75	117	•	•	12.10	101	151	•	•	12.20	101	151	•	•	
11/64	4.00	43	75	•	•	7.80	75	117	•	•	12.30	101	151	•	•	31/64	101	151	•	•	
	4.10	43	75	•	•	7.90	75	117	•	•	12.40	101	151	•	•	12.50	101	151	•	•	
	4.20	43	75	•	•	8.00	75	117	•	•	12.60	101	151	•	•	1/2	101	151	•	•	
3/16	4.30	47	80	•	•	8.10	75	117	•	•	12.70	101	151	•	•	12.80	101	151	•	•	
	4.40	47	80	•	•	8.20	75	117	•	•	12.90	101	151	•	•	13.00	101	151	•	•	
	4.50	47	80	•	•	8.30	75	117	•	•											
13/64	4.60	47	80	•	•	8.40	75	117	•	•											
	4.70	47	80	•	•	8.50	75	117	•	•											
	4.80	52	86	•	•	8.60	81	125	•	•											
7/32	4.90	52	86	•	•	8.70	81	125	•	•											
	5.00	52	86	•	•	8.80	81	125	•	•											
	5.10	52	86	•	•	8.90	81	125	•	•											
15/64	5.20	52	86	•	•	9.00	81	125	•	•											
	5.30	52	86	•	•	9.10	81	125	•	•											
	5.40	57	93	•	•	9.20	81	125	•	•											
1/4	5.50	57	93	•	•	9.30	81	125	•	•											
	5.60	57	93	•	•	9.40	81	125	•	•											
	5.70	57	93	•	•	9.50	81	125	•	•											
17/64	5.80	57	93	•	•	3/8	87	133	•	•											
	5.90	57	93	•	•	9.60	87	133	•	•											
	6.00	57	93	•	•	9.70	87	133	•	•											
9/32	6.10	63	101	•	•	9.80	87	133	•	•											
	6.20	63	101	•	•	9.90	87	133	•	•											
	6.30	63	101	•	•	10.00	87	133	•	•											
5/16	6.40	63	101	•	•	10.10	87	133	•	•											
	6.50	63	101	•	•	10.20	87	133	•	•											
	6.60	63	101	•	•	10.30	87	133	•	•											
11/32	6.70	63	101	•	•	10.40	87	133	•	•											
				•	•	10.50	87	133	•	•											
				•	•	10.60	87	133	•	•											