

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

Straight Shank

SM200 Worm Type Quick Helix

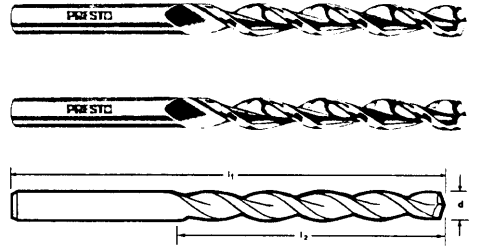
BS 328 DIN 338 ISO 235/1

*Parabolic flute
2323*

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

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.

Point Angle 135° Split Point

01401					01405				
Dia	Flute Length	Overall Length	01401	01405	Dia	Flute Length	Overall Length	01401	01405
in	mm	mm	Availability	Availability	in	mm	mm	Availability	Availability
d	l_2	l_1			d	l_2	l_1		
	3.00	33	61	• •	6.80	69	109	• •	
1/8	3.10	36	65	• •	6.90	69	109	• •	27/64
	3.20	36	65	• •	7.00	69	109	• •	10.80
9/64	3.30	36	65	• •	7.10	69	109	• •	10.90
	3.40	39	70	• •	7.20	69	109	• •	11.00
	3.50	39	70	• •	7.30	69	109	• •	11.10
	3.60	39	70	• •	7.40	69	109	• •	7/16
5/32	3.70	39	70	• •	7.50	69	109	• •	11.20
	3.80	43	75	• •	7.60	75	117	• •	11.30
	3.90	43	75	• •	7.70	75	117	• •	11.40
11/64	4.00	43	75	• •	7.80	75	117	• •	11.50
	4.10	43	75	• •	7.90	75	117	• •	29/64
	4.20	43	75	• •	8.00	75	117	• •	11.60
	4.30	47	80	• •	8.10	75	117	• •	11.70
	4.40	47	80	• •	8.20	75	117	• •	11.80
3/16	4.50	47	80	• •	8.30	75	117	• •	11.90
	4.60	47	80	• •	8.40	75	117	• •	15/32
	4.70	47	80	• •	8.50	75	117	• •	12.00
13/64	4.80	52	86	• •	8.60	81	125	• •	12.10
	4.90	52	86	• •	8.70	81	125	• •	12.20
	5.00	52	86	• •	8.80	81	125	• •	12.30
	5.10	52	86	• •	8.90	81	125	• •	31/64
7/32	5.20	52	86	• •	9.00	81	125	• •	12.40
	5.30	52	86	• •	9.10	81	125	• •	12.50
	5.40	57	93	• •	9.20	81	125	• •	12.60
15/64	5.50	57	93	• •	9.30	81	125	• •	1/2
	5.60	57	93	• •	9.40	81	125	• •	12.70
	5.70	57	93	• •	9.50	81	125	• •	12.80
	5.80	57	93	• •	9.60	87	133	• •	12.90
1/4	5.90	57	93	• •	9.70	87	133	• •	13.00
	6.00	57	93	• •	9.80	87	133	• •	
	6.10	63	101	• •	9.90	87	133	• •	
17/64	6.20	63	101	• •	10.00	87	133	• •	
	6.30	63	101	• •	10.10	87	133	• •	
	6.40	63	101	• •	10.20	87	133	• •	
	6.50	63	101	• •	10.30	87	133	• •	
	6.60	63	101	• •	10.40	87	133	• •	
	6.70	63	101	• •	10.50	87	133	• •	
	6.80	69	109	• •	10.60	87	133	• •	