

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

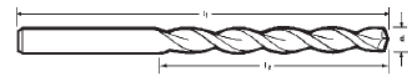
01 401 HSSE-8% Co1/8"-1/2"
3.00mm-13.00mmBright
Bright**01 405** HSSE-8% Co1/8"-1/2"
3.00mm-13.00mmTiN
TiN

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.



Dia in d	Flute Length mm l ₂	Overall Length mm l ₁	01401 Availability	01405
----------------	---	---	-----------------------	-------

1/8	3.00	33	61	•	•
	3.10	36	65	•	•
	3.20	36	65	•	•
	3.30	36	65	•	•
	3.40	39	70	•	•
9/64	3.50	39	70	•	•
	3.60	39	70	•	•
	3.70	39	70	•	•
	3.80	43	75	•	•
	3.90	43	75	•	•
5/32	4.00	43	75	•	•
	4.10	43	75	•	•
	4.20	43	75	•	•
	4.30	47	80	•	•
	4.40	47	80	•	•
11/64	4.50	47	80	•	•
	4.60	47	80	•	•
	4.70	47	80	•	•
	4.80	52	86	•	•
	4.90	52	86	•	•
3/16	5.00	52	86	•	•
	5.10	52	86	•	•
	5.20	52	86	•	•
	5.30	52	86	•	•
	5.40	57	93	•	•
7/32	5.50	57	93	•	•
	5.60	57	93	•	•
	5.70	57	93	•	•
	5.80	57	93	•	•
	5.90	57	93	•	•
15/64	6.00	57	93	•	•
	6.10	63	101	•	•
	6.20	63	101	•	•
	6.30	63	101	•	•
	6.40	63	101	•	•
1/4	6.50	63	101	•	•
	6.60	63	101	•	•
	6.70	63	101	•	•
	6.80	63	101	•	•
	6.90	69	109	•	•

Dia in d	Flute Length mm l ₂	Overall Length mm l ₁	01401 Availability	01405
----------------	---	---	-----------------------	-------

9/32	6.80	69	109	•	•
	6.90	69	109	•	•
	7.00	69	109	•	•
	7.10	69	109	•	•
	7.20	69	109	•	•
19/64	7.30	69	109	•	•
	7.40	69	109	•	•
	7.50	69	109	•	•
	7.60	75	117	•	•
	7.70	75	117	•	•
5/16	7.80	75	117	•	•
	7.90	75	117	•	•
	8.00	75	117	•	•
	8.10	75	117	•	•
	8.20	75	117	•	•
21/64	8.30	75	117	•	•
	8.40	75	117	•	•
	8.50	75	117	•	•
	8.60	81	125	•	•
	8.70	81	125	•	•
11/32	8.80	81	125	•	•
	8.90	81	125	•	•
	9.00	81	125	•	•
	9.10	81	125	•	•
	9.20	81	125	•	•
23/64	9.30	81	125	•	•
	9.40	81	125	•	•
	9.50	81	125	•	•
	9.60	87	133	•	•
	9.70	87	133	•	•
25/64	9.80	87	133	•	•
	9.90	87	133	•	•
	10.00	87	133	•	•
	10.10	87	133	•	•
	10.20	87	133	•	•
13/32	10.30	87	133	•	•
	10.40	87	133	•	•
	10.50	87	133	•	•
	10.60	87	133	•	•

Dia in d	Flute Length mm l ₂	Overall Length mm l ₁	01401 Availability	01405
----------------	---	---	-----------------------	-------

27/64	10.70	94	142	•	•
	10.80	94	142	•	•
	10.90	94	142	•	•
	11.00	94	142	•	•
	11.10	94	142	•	•
7/16	11.20	94	142	•	•
	11.30	94	142	•	•
	11.40	94	142	•	•
	11.50	94	142	•	•
	11.60	94	142	•	•
29/64	11.70	94	142	•	•
	11.80	94	142	•	•
	11.90	101	151	•	•
	12.00	101	151	•	•
	12.10	101	151	•	•
15/32	12.20	101	151	•	•
	12.30	101	151	•	•
	12.40	101	151	•	•
	12.50	101	151	•	•
	12.60	101	151	•	•
31/64	12.70	101	151	•	•
	12.80	101	151	•	•
	12.90	101	151	•	•
	13.00	101	151	•	•

Twist Drills

Reamers

Taps & Dies

Milling Cutters BS

Milling Cutters DIN

Pipe Threading Tools

Technical