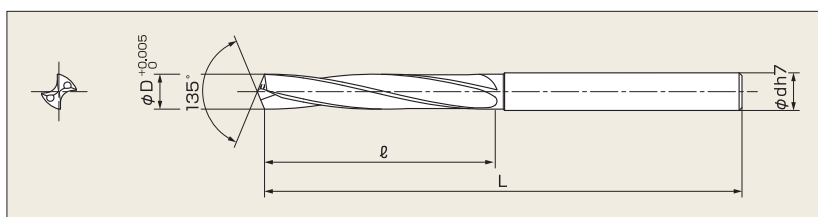




# オイルホール付HFドリル OHFD

## SOLID CARBIDE HF DRILL WITH OIL HOLES



外径 (φD)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)
2.50	20	50	3
2.60			
2.70			
2.75			
2.76			
2.77			
2.80			
2.90			
3.00			
3.01	35	80	4
3.02			
3.10			
3.20			
3.30			
3.40			
3.50			
3.60			
3.65			
3.70			
3.80			
3.90			
3.99			
4.00			

外径 (φD)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)
4.01	40	85	5
4.02			
4.10			
4.20			
4.30			
4.40			
4.50			
4.60			
4.70			
4.80			
4.90			
4.99	45	90	6
5.00			
5.01			
5.02			
5.10			
5.20			
5.30			
5.40			
5.50			
5.60			
5.70			
5.80			
5.90			
5.99			
6.00			

外径 (φD)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)
6.01	50	95	7
6.02			
6.10			
6.20			
6.30			
6.40			
6.50			
6.60			
6.70			
6.80			
6.90			
7.00	55	100	8
7.10			
7.20			
7.30			
7.35			
7.40			
7.50			
7.60			
7.70			
7.80			
7.90			
7.98			
7.99			
8.00			

※φ3のシャンク径は、現在の在庫が無くなり次第、φ4に変更させていただきます。



# オイルホール付HFドリル OHFD

SOLID CARBIDE HF DRILL WITH OIL HOLES

外径 (φD)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)
8.01	60	115	9
8.02			
8.10			
8.20			
8.30			
8.40			
8.50			
8.60			
8.70			
8.80			
8.90			
9.00			
9.10	65	120	10
9.20			
9.30			
9.35			
9.40			
9.50			
9.60			
9.70			
9.80			
9.90			
9.98			
9.99			
10.00			
10.01	70	125	11
10.02			
10.10			
10.20			
10.30			
10.40			
10.50			
10.60			
10.70			
10.80			
10.90			
11.00			

外径 (φD)	刃長 (ℓ)	全長 (L)	シャンク径 (φd)
11.05	75	130	12
11.10			
11.20			
11.30			
11.35			
11.40			
11.50			
11.60			
11.70			
11.80			
11.90			
11.98			
11.99			
12.00			
12.01	80	135	13
12.02			
12.50			
12.98			
12.99			
13.00			
13.01	85	140	14
13.02			
13.50			
14.00			
14.50			
14.50	90	155	15
15.00			
15.50			
15.98			
15.99	95	160	16
16.00			
16.01			
16.02			
16.50			
17.00	100	165	17
17.50			
18.00			
18.50			
18.50	105	170	18
19.00			
19.50			
19.50	110	175	19
19.98			
19.99			
20.00			
20.00	115	180	20
19.98			
19.99			
20.00			