

# NWCo

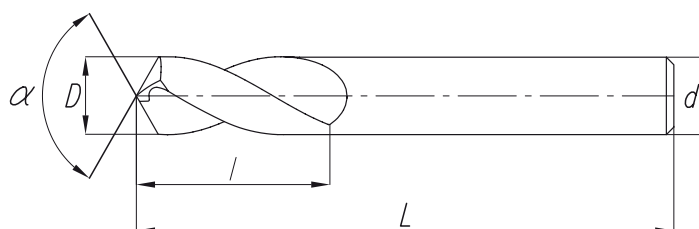
G

Wiertła centrujące do obrabiarek NC, kąt wierzchołkowy 90° i 120°

NC spotting drills, split point angle 90° and 120°

NC-Anbohrer, Spitzenwinkel 90° und 120°

Центровочные свёрла угол при вершине 90° и 120°



NWCo	Z=2		45 HRC		1.1÷1.8 2.1÷2.3 3.1÷3.5	6.1÷6.4 7.1÷7.4		
------	-----	--	--------	--	-------------------------------	--------------------	--	--

D (h6)	d (h6)	L	l	α=90°		α=120°	
				VHM		VHM	
				PVD		PVD	
				Code No 0641-230		Code No 0641-230	
3	3	38	10	N074000	●	N075103	●
4	4	50	12	N074102	●	N075205	●
5	5	50	12	N074204	●	N075307	●
6	6	57	15	N074306	●	N075409	●
8	8	63	18	N074408	●	N075500	●
10	10	72	22	N074500	●	N075602	●
12	12	83	28	N074601	●	N075704	●
14	14	83	30	N074703	●	N075806	●
16	16	92	30	N074805	●	N075908	●
18	18	92	35	N074907	●	N076000	●
20	20	104	35	N075001	●	N076102	●

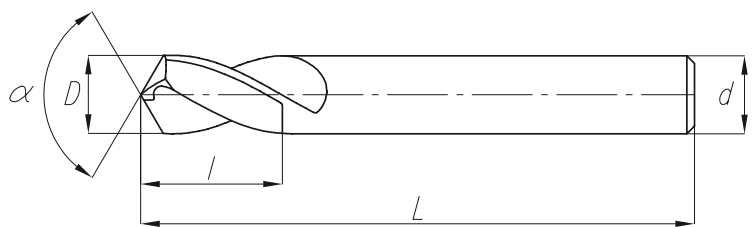
# DOLFA W-1D

Wiertła centrujące do obrabiarek NC, kąt wierzchołkowy 90° i 120° z możliwością wiercenia otworów 1D i fazowania krawędzi

NC spotting drills, split point angle 90° and 120° for drilling 1D holes and for chamfering

NC-Anbohrer, Spitzenwinkel 90° und 120° für Bohrung von 1D Löcher und Fasen

Сверла центровочные для станков с ЧПУ, угол вершины 90° и 120° предназначены для сверления и зенкования отверстий глубиной до 1D



<b>DOLFA W-1D</b>	Z=2		45 HRC		<table border="1"> <tr><td>1.1÷1.8</td></tr> <tr><td>2.1÷2.3</td></tr> <tr><td>3.1÷3.5</td></tr> </table>	1.1÷1.8	2.1÷2.3	3.1÷3.5	<table border="1"> <tr><td>6.1÷6.4</td></tr> <tr><td>7.1÷7.4</td></tr> </table>	6.1÷6.4	7.1÷7.4		
1.1÷1.8													
2.1÷2.3													
3.1÷3.5													
6.1÷6.4													
7.1÷7.4													

D (h7)	d (h6)	L	l	α=90°		α=120°	
				VHM		VHM	
				PVD		PVD	
				Code No 0641-230		Code No 0641-230	
1	3	38	8	F071000	○	F072308	○
2	3	38	10	F071102	○	F072400	○
3	3	38	10	F071204	●	F072501	●
4	4	50	12	F071306	●	F072603	●
5	5	50	12	F071408	●	F072705	●
6	6	57	15	F071500	●	F072807	●
8	8	63	18	F071601	●	F072909	●
10	10	72	22	F071703	●	F073002	●
12	12	83	28	F071805	●	F073104	●
14	14	83	30	F071907	●	F073206	●
16	16	92	30	F072002	●	F073308	●
18	18	92	35	F072104	●	F073400	●
20	20	104	35	F072206	●	F073501	●

# DIN 6537

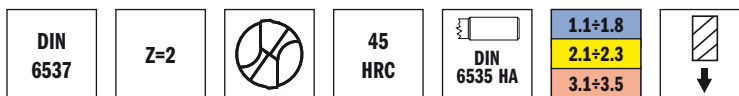
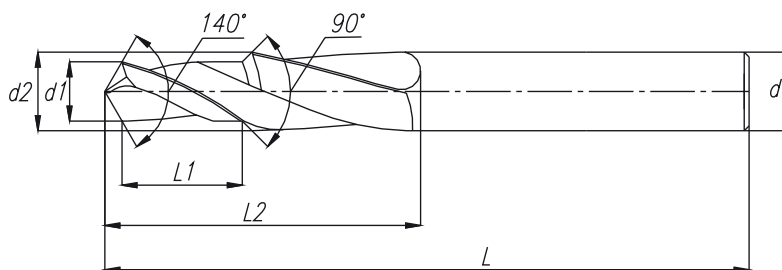
G

Wiertła kręte stopniowe pełnowęglkowe, dwuostrzowe,  
do otworów pod gwinty metryczne

Step twist drills, solid carbide, 2-flutes, for standard metric thread

VHM Stufenbohrer für Gewindekernlochbohrungen

Свёрла твердосплавные комбинированные, 2-х перьевые,  
для стандартной метрической резьбы



d1 (m7)	d2 (h8)	d	L	L1	L2	pod gwint suitable for geeignet für Соответственный для	VHM	
							PVD	Code No 0641-211
3,3	4,5	6	66	11,4	28	M4	N500100	●
4,2	6	6	66	13,7	28	M5	N500201	●
5	8	8	79	16,5	41	M6	N500303	●
6,8	10	10	89	21	47	M8	N500405	●
8,5	12	12	102	25,5	55	M10	N500507	●
10,2	14	14	107	30	60	M12	N500609	●
12	16	16	115	34,5	65	M14	N500700	●
14	18	18	123	38,5	73	M16	N500802	●

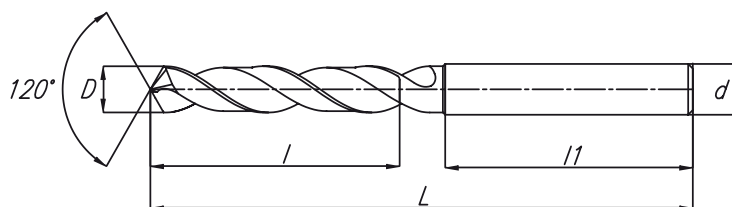
# DIN 6537-5D

Wiertła do obróbki stali, aluminium i stopów aluminium

Drills, for machining steel, aluminium and aluminium alloys

VHM Spiralbohrer, für Aluminium

Свёрла для обработки стали, алюминия и алюминиевых сплавов



DIN 6537	Z=2		45 HRC		$\lambda=35^\circ$	<table border="1"> <tr><td>1.1÷1.8</td></tr> <tr><td>6.1÷6.4</td></tr> <tr><td>7.1÷7.4</td></tr> </table>	1.1÷1.8	6.1÷6.4	7.1÷7.4		
1.1÷1.8											
6.1÷6.4											
7.1÷7.4											

D (h7)	d (h6)	L	l	l1	VHM	
					-	
					Code No 0641-230-	
3	6	66	23	36	080100	●
4	6	74	29	36	080201	●
5	6	82	35	36	080303	●
6	6	82	35	36	080405	●
7	8	91	43	36	080507	●
8	8	91	43	36	080609	●
9	10	103	49	40	080700	●
10	10	103	49	40	080802	●
11	12	118	56	45	080904	●
12	12	118	56	45	081009	●

# DOLFA WR-5D

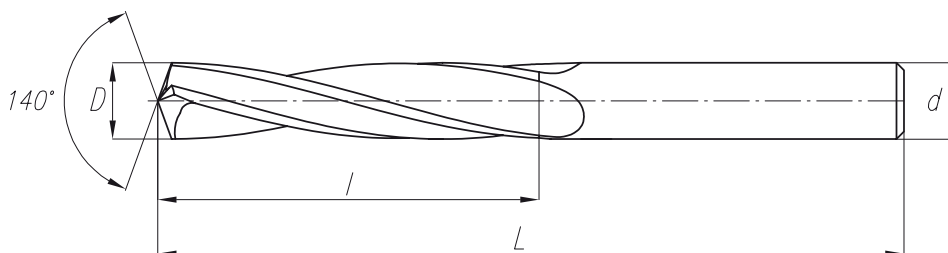
G

Wiertło-rozwiertaki do wykonywania otworów w tolerancji H7 w jednej operacji. Do otworów przelotowych i nieprzelotowych o długościach do 5D

Drill-reamer for making holes in tolerance H7 in one operation. For through and blind holes of depth up to 5D

VHM Bohrer-Reibahle für Lochbohrungen von Durchlauflöcher und Sacklöcher im Toleranz H7

Сверло-развертка для получения точных отверстий с допуском H7 за один проход. Для сквозных и глухих отверстий глубиной до 5D



D (H7)	d (h6)	L	l	VHM	
				PVD	
Code No 0641-230					
6	6	82	35	Y000700	●
8	8	91	43	Y001103	●
10	10	103	49	Y001307	●
12	12	118	56	Y001500	●
14	14	124	60	Y001704	○
16	16	133	63	Y001908	○