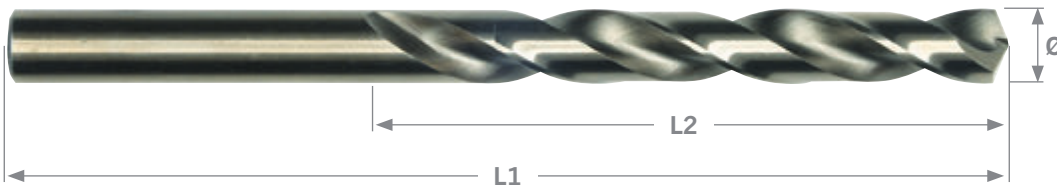


# 23000 | Kurze Spiralbohrer mit Zylinderschaft HSS-Co 8% DIN 338 Typ HD Heavy Duty

Art.-Gruppe 81



## Der Profi Spiralbohrer für die härtesten Anwendungen

► Besonders stabiler Bohrer aus hochlegiertem HSS-Co (8 % Cobalt, 10 % Molybdän) mit ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit

► Zum Bohren von Hardox, verschleißfesten Blechen, Stahl und Bronze bis 1.400 N/mm<sup>2</sup>, von festen und hochfesten Legierungen auf CrNi-Basis sowie säure- und hitzebeständigen Stählen

<b>Toleranz</b>	h8	<b>Ausspitzung</b>	Kreuzanschliff Form C	<b>Seitenspanwinkel (Spiralwinkel)</b>	Normal
<b>Material</b>	HSS-Co 8%	<b>Kerndicke</b>	Stärker als normal	<b>Übrige Konstruktionsmerkmale</b>	DIN 1414
<b>Spitzenanschliff</b>	Kegelmantel	<b>Zugfestigkeit</b>	1.400 N/mm <sup>2</sup>		
<b>Spitzenwinkel</b>	135°	<b>Kernanstieg</b>	Stärker als normal		



### Quadro Pack mit Aufhänger

Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.	Ø mm	L1 mm	L2 mm	Stk./VE	Art.-Nr.
1,0	34	12	10	230 100	4,4	80	47	10	230 440	7,8	117	75	10	230 780
1,1	36	14	10	230 110	4,5	80	47	10	230 450	7,9	117	75	10	230 790
1,2	38	16	10	230 120	4,6	80	47	10	230 460	8,0	117	75	10	230 800
1,3	38	16	10	230 130	4,7	80	47	10	230 470	8,1	117	75	5	230 810
1,4	40	17	10	230 140	4,8	86	52	10	230 480	8,2	117	75	5	230 820
1,5	40	17	10	230 150	4,9	86	52	10	230 490	8,3	117	75	5	230 830
1,6	43	20	10	230 160	5,0	86	52	10	230 500	8,4	117	75	5	230 840
1,7	43	20	10	230 170	5,1	86	52	10	230 510	8,5	117	75	5	230 850
1,8	46	22	10	230 180	5,2	86	52	10	230 520	8,6	125	81	5	230 860
1,9	46	22	10	230 190	5,3	86	52	10	230 530	8,7	125	81	5	230 870
2,0	49	24	10	230 200	5,4	93	57	10	230 540	8,8	125	81	5	230 880
2,1	49	24	10	230 210	5,5	93	57	10	230 550	8,9	125	81	5	230 890
2,2	53	27	10	230 220	5,6	93	57	10	230 560	9,0	125	81	5	230 900
2,3	53	27	10	230 230	5,7	93	57	10	230 570	9,1	125	81	5	230 910
2,4	57	30	10	230 240	5,8	93	57	10	230 580	9,2	125	81	5	230 920
2,5	57	30	10	230 250	5,9	93	57	10	230 590	9,3	125	81	5	230 930
2,6	57	30	10	230 260	6,0	93	57	10	230 600	9,4	125	81	5	230 940
2,7	61	33	10	230 270	6,1	101	63	10	230 610	9,5	125	81	5	230 950
2,8	61	33	10	230 280	6,2	101	63	10	230 620	9,6	133	87	5	230 960
2,9	61	33	10	230 290	6,3	101	63	10	230 630	9,7	133	87	5	230 970
3,0	61	33	10	230 300	6,4	101	63	10	230 640	9,8	133	87	5	230 980
3,1	65	36	10	230 310	6,5	101	63	10	230 650	9,9	133	87	5	230 990
3,2	65	36	10	230 320	6,6	101	63	10	230 660	10,0	133	87	5	231 000
3,3	65	36	10	230 330	6,7	101	63	10	230 670	10,2	133	87	1	231 020
3,4	70	39	10	230 340	6,8	109	69	10	230 680	10,5	133	87	1	231 050
3,5	70	39	10	230 350	6,9	109	69	10	230 690	11,0	142	94	1	231 100
3,6	70	39	10	230 360	7,0	109	69	10	230 700	11,5	142	94	1	231 150
3,7	70	39	10	230 370	7,1	109	69	10	230 710	12,0	151	101	1	231 200
3,8	75	43	10	230 380	7,2	109	69	10	230 720	12,5	151	101	1	231 250
3,9	75	43	10	230 390	7,3	109	69	10	230 730	13,0	151	101	1	231 300
4,0	75	43	10	230 400	7,4	109	69	10	230 740					
4,1	75	43	10	230 410	7,5	109	69	10	230 750					
4,2	75	43	10	230 420	7,6	117	75	10	230 760					
4,3	80	47	10	230 430	7,7	117	75	10	230 770					