

## Spiralbohrer HSS-Co Universal

	<b>P</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>M</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>K</b> HB	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>
100410	<1000	<850	<350	<600
vc = m/min.				
100410	10-25	7-10	25-40	35-65

**Ausführung:**  
 - drei Schneiden, drei Führungsfasen  
 - Flächenanschliff mit Ausspitzung  
 - blank

HSS-Co    DIN 338    Zähne 3    130°    Zylinder schaft    UNI    VPE   



**Verwendung:**

Ideal für die Bearbeitung von Stahl, Guss und Nicht-Eisenmetallen. Die drei Schneiden ermöglichen höhere Vorschübe im Vergleich zu einem zweischneidigen Bohrer und beste Rundheit der Bohrungen.

**Hinweis:**

Preis pro Stück.

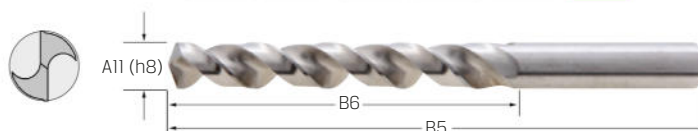
Art.-Nr.	100410 (RG 1055)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/U		Art.-Nr.	100410 (RG 1055)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/U		Art.-Nr.	100410 (RG 1055)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/U	
2,00	5,71	2	49	24	0,040-0,080	10	3,90	4,76	3,9	75	43	0,060-0,125	10	5,80	7,55	5,8	93	57	0,080-0,160	10
2,10	5,71	2,1	49	24	0,040-0,080	10	4,00	4,56	4	75	43	0,080-0,160	10	5,90	7,55	5,9	93	57	0,080-0,160	10
2,20	5,71	2,2	53	27	0,040-0,080	10	4,10	5,04	4,1	75	43	0,080-0,160	10	6,00	7,55	6	93	57	0,080-0,160	10
2,30	5,71	2,3	53	27	0,040-0,080	10	4,20	5,04	4,2	75	43	0,080-0,160	10	6,50	8,60	6,5	101	63	0,080-0,200	10
2,40	5,71	2,4	57	30	0,040-0,080	10	4,30	5,43	4,3	80	47	0,080-0,160	10	6,80	9,96	6,8	109	69	0,080-0,200	10
2,50	5,71	2,5	57	30	0,050-0,100	10	4,40	5,43	4,4	80	47	0,080-0,160	10	7,00	9,96	7	109	69	0,080-0,200	10
2,60	5,71	2,6	57	30	0,050-0,100	10	4,50	5,43	4,5	80	47	0,080-0,160	10	7,50	10,90	7,5	109	69	0,080-0,200	10
2,70	5,71	2,7	61	33	0,050-0,100	10	4,60	5,72	4,6	80	47	0,080-0,160	10	8,00	12,25	8	117	75	0,125-0,250	10
2,80	5,71	2,8	61	33	0,050-0,100	10	4,70	5,98	4,7	80	47	0,080-0,160	10	8,50	14,15	8,5	117	75	0,125-0,250	10
2,90	5,71	2,9	61	33	0,050-0,100	10	4,80	5,98	4,8	86	52	0,080-0,160	10	9,00	15,95	9	125	81	0,125-0,250	10
3,00	3,55	3	61	33	0,050-0,100	10	4,90	5,98	4,9	86	52	0,080-0,160	10	9,50	17,20	9,5	125	81	0,125-0,250	10
3,10	4,01	3,1	65	36	0,050-0,100	10	5,00	5,98	5	86	52	0,080-0,160	10	10,00	19,35	10	133	87	0,160-0,315	10
3,20	4,01	3,2	65	36	0,060-0,125	10	5,10	6,77	5,1	86	52	0,080-0,160	10	10,20	22,30	10,2	133	87	0,160-0,315	10
3,30	4,01	3,3	65	36	0,060-0,125	10	5,20	6,77	5,2	86	52	0,080-0,160	10	10,50	22,30	10,5	133	87	0,160-0,315	10
3,40	4,76	3,4	70	39	0,060-0,125	10	5,30	6,77	5,3	86	52	0,080-0,160	10	11,00	25,10	11	142	94	0,160-0,315	5
3,50	4,56	3,5	70	39	0,060-0,125	10	5,40	6,77	5,4	86	52	0,080-0,160	10	11,50	26,80	11,5	142	94	0,160-0,315	5
3,60	4,76	3,6	70	39	0,060-0,125	10	5,50	6,77	5,5	93	57	0,080-0,160	10	12,00	30,45	12	151	101	0,160-0,315	5
3,70	4,76	3,7	70	39	0,060-0,125	10	5,60	7,55	5,6	93	57	0,080-0,160	10	12,50	31,65	12,5	151	101	0,160-0,315	5
3,80	4,76	3,8	75	43	0,060-0,125	10	5,70	7,55	5,7	93	57	0,080-0,160	10	13,00	33,75	13	151	101	0,160-0,315	5

## Spiralbohrer HSS-Co Inox

	<b>M</b> N/mm <sup>2</sup>	<b>N</b> N/mm <sup>2</sup>
100420	<1000	Alu (<600) / Bronze (<1000)
vc = m/min.		
100420	10-14	55-90

**Ausführung:**  
 - Kegelmantelanschliff  
 - blank

HSS-Co    DIN 338    Zähne 2    130°    Zylinder schaft    M   



**Verwendung:**

Spezielle Geometrie. Zur Bearbeitung von rost-, säure-, hitzebeständigen und austenitischen Stählen.

Art.-Nr.	100420 (RG 1016)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/U		Art.-Nr.	100420 (RG 1016)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/U		Art.-Nr.	100420 (RG 1016)	A11 mm	B5 mm	B6 mm	f mm/U		
1,00	3,32	1	34	12	0,014-0,020	10	4,30	5,13	4,3	80	47	0,080-0,160	10	7,60	12,90	7,6	117	75	0,100-0,200	5	
1,10	3,97	1,1	36	14	0,014-0,020	10	4,40	5,13	4,4	80	47	0,080-0,160	10	7,70	12,90	7,7	117	75	0,100-0,200	5	
1,20	3,99	1,2	38	16	0,014-0,020	10	4,50	4,70	4,5	80	47	0,080-0,160	10	7,80	12,90	7,8	117	75	0,100-0,200	5	
1,30	3,99	1,3	38	16	0,014-0,020	10	4,60	5,51	4,6	80	47	0,080-0,160	10	7,90	12,90	7,9	117	75	0,100-0,200	5	
1,40	3,99	1,4	40	18	0,014-0,020	10	4,70	5,51	4,7	86	52	0,080-0,160	10	8,00	9,93	8	117	75	0,125-0,250	5	
1,50	3,99	1,5	40	18	0,014-0,020	10	4,80	5,51	4,8	86	52	0,080-0,160	10	8,10	13,85	8,1	117	75	0,125-0,250	5	
1,60	3,50	1,6	43	20	0,014-0,020	10	4,90	5,58	4,9	86	52	0,080-0,160	10	8,20	14,60	8,2	117	75	0,125-0,250	5	
1,70	3,50	1,7	43	20	0,014-0,020	10	5,00	5,05	5	86	52	0,080-0,160	10	8,30	17,15	8,3	117	75	0,125-0,250	5	
1,80	3,50	1,8	46	22	0,014-0,020	10	5,10	6,31	5,1	86	52	0,080-0,160	10	8,40	17,15	8,4	117	75	0,125-0,250	5	
1,90	3,50	1,9	46	22	0,014-0,020	10	5,20	5,93	5,2	86	52	0,080-0,160	10	8,50	10,90	8,5	117	75	0,125-0,250	5	
2,00	3,20	2	49	24	0,040-0,080	10	5,30	5,93	5,3	86	52	0,080-0,160	10	8,60	17,15	8,6	125	81	0,125-0,250	5	
2,10	3,70	2,1	49	24	0,040-0,080	10	5,40	5,97	5,4	93	57	0,080-0,160	10	8,70	17,90	8,7	125	81	0,125-0,250	5	
2,20	3,70	2,2	53	27	0,040-0,080	10	5,50	5,92	5,5	93	57	0,080-0,160	10	8,80	17,90	8,8	125	81	0,125-0,250	5	
2,30	3,70	2,3	53	27	0,040-0,080	10	5,60	6,51	5,6	93	57	0,080-0,160	10	8,90	17,90	8,9	125	81	0,125-0,250	5	
2,40	3,89	2,4	57	30	0,040-0,080	10	5,70	6,51	5,7	93	57	0,080-0,160	10	9,00	11,65	9	125	81	0,125-0,250	5	
2,50	3,20	2,5	57	30	0,050-0,100	10	5,80	6,51	5,8	93	57	0,080-0,160	10	9,10	19,15	9,1	125	81	0,125-0,250	5	
2,60	3,89	2,6	57	30	0,050-0,100	10	5,90	6,78	5,9	93	57	0,080-0,160	10	9,20	20,05	9,2	125	81	0,125-0,250	5	
2,70	4,12	2,7	61	33	0,050-0,100	10	6,00	6,62	6	93	57	0,080-0,160	10	9,30	20,05	9,3	125	81	0,125-0,250	5	
2,80	4,12	2,8	61	33	0,050-0,100	10	6,10	7,01	6,1	101	63	0,100-0,200	10	9,40	20,05	9,4	125	81	0,125-0,250	5	
2,90	4,12	2,9	61	33	0,050-0,100	10	6,20	7,39	6,2	101	63	0,100-0,200	10	9,50	13,85	9,5	125	81	0,125-0,250	5	
3,00	3,36	3	61	33	0,050-0,100	10	6,30	7,74	6,3	101	63	0,100-0,200	10	9,60	21,10	9,6	133	87	0,125-0,250	5	
3,10	4,11	3,1	65	36	0,050-0,100	10	6,40	8,01	6,4	101	63	0,100-0,200	10	9,70	23,15	9,7	133	87	0,125-0,250	5	
3,20	4,12	3,2	65	36	0,063-0,125	10	6,50	7,28	6,5	101	63	0,100-0,200	10	9,80	23,15	9,8	133	87	0,125-0,250	5	
3,30	4,11	3,3	65	36	0,063-0,125	10	6,60	8,43	6,6	101	63	0,100-0,200	10	9,90	23,15	9,9	133	87	0,125-0,250	5	
3,40	4,50	3,4	70	39	0,063-0,125	10	6,70	8,43	6,7	101	63	0,100-0,200	10	10,00	12,45	10	133	87	0,160-0,315	5	
3,50	3,70	3,5	70	39	0,063-0,125	10	6,80	8,62	6,8	109	69	0,100-0,200	10	10,20	22,35	10,2	133	87	0,160-0,315	5	
3,60	4,58	3,6	70	39	0,063-0,125	10	6,90	9,28	6,9	109	69	0,100-0,200	10	10,50	20,65	10,5	133	87	0,160-0,315	5	
3,70	4,66	3,7	70	39	0,063-0,125	10	7,00	7,55	7	109	69	0,100-0,200	10	11,00	22,35	11	142	94	0,160-0,315	1	
3,80	4,89	3,8	75	43	0,063-0,125	10	7,10	11,90	7,1	109	69	0,100-0,200	10	11,50	23,85	11,5	142	94	0,160-0,315	1	
3,90	5,08	3,9	75	43	0,063-0,125	10	7,20	11,90	7,2	109	69	0,100-0,200	10	12,00	27,95	12	151	101	0,160-0,315	1	
4,00	4,07	4	75	43	0,080-0,160	10	7,30	11,90	7,3	109	69	0,100-0,200	10	12,50	50,70	12,5	151	101	0,160-0,315	1	
4,10	5,08	4,1	75	43	0,080-0,160	10	7,40	11,90	7,4	109	69	0,100-0,200	10	13,00	55,85	13	151	101	0,160-0,315	1	
4,20	4,58	4,2	75	43	0,080-0,160	10	7,50	9,28	7,5	109	69	0,100-0,200	10								