

**D** HSS Cobalt Spiralbohrer,  
extra kurz,  
DIN 1897 PZ

**Einsatzbereich:**

5% kobaltlegierter Spiralbohrer mit verstärktem Kerndurchmesser. Besonders geeignet für zähe und harte Werkstoffe wie rost- und säurebeständige Chrom-Nickelstähle. Durch die kurze Bauweise sehr gut für Handbohrmaschinen geeignet.



Bruchsicher, kurze stabile Ausführung  
Break-resistant, short stable design  
A prueba de roturas, modelo corto y estable



Punktgenaues Anbohren  
Highly accurate centering  
Perforación de gran precisión



Industriequalität  
Industrial quality  
Calidad industrial

**E** HSS Cobalt stub drills,  
extra short,  
DIN 1897 PZ

**Range of application:**

5% cobalt-alloyed high-efficiency drills with re-inforced web. Specially suitable for drilling stainless steel, acid-resisting steel, spring steel. Best for hand held operations.


**E** Broca espiral HSS Cobalt,  
extra corta,  
DIN 1897 PZ

**Ámbito de aplicación:**

Broca espiral con 5 % de aleación de cobalto y diámetro central reforzado. Especialmente adecuadas para materiales tenaces y duros, como aceros al cromo-níquel que resisten los ácidos y la corrosión. Muy adecuadas para taladradoras manuales gracias al diseño corto.


			blank / bright / brillante		blank / bright / brillante		TiN	
d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 921 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 901 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 907 Art.-Nr.	Inh. Cont.
1,00	26	6			0090100100100	10	0090700100100	1
1,10	28	7			0090100110100	10	0090700110100	1
1,20	30	8			0090100120100	10	0090700120100	1
1,30	30	8			0090100130100	10	0090700130100	1
1,40	32	9			0090100140100	10	0090700140100	1
1,50	32	9			0090100150100	10	0090700150100	1
1,60	34	10			0090100160100	10	0090700160100	1
1,70	34	10			0090100170100	10	0090700170100	1
1,80	36	11			0090100180100	10	0090700180100	1
1,90	36	11			0090100190100	10	0090700190100	1
2,00	38	12	0092100200100	1 10	0090100200100	10	0090700200100	1
2,10	38	12			0090100210100	10	0090700210100	1
2,20	40	13			0090100220100	10	0090700220100	1
2,30	40	13			0090100230100	10	0090700230100	1
2,40	43	14			0090100240100	10	0090700240100	1
2,50	43	14	0092100250100	1 10	0090100250100	10	0090700250100	1
2,60	43	14			0090100260100	10	0090700260100	1
2,70	46	16			0090100270100	10	0090700270100	1
2,80	46	16			0090100280100	10	0090700280100	1
2,90	46	16			0090100290100	10	0090700290100	1
3,00	46	16	0092100300100	1 10	0090100300100	10	0090700300100	1
3,10	49	18			0090100310100	10	0090700310100	1

**TiN**  
Hohe Performance,  
lange Standzeit  
High performance,  
long durability  
Rendimiento elevado,  
duración prolongada

			Einzelverpackung <i>Single pack</i> <i>Embalaje individual</i>			Gewerbepack <i>Industrial packing</i> <i>Paquete industrial</i>			Einzelverpackung <i>Single packing</i> <i>Embalaje individual</i>		
			blank / bright / brillante			blank / bright / brillante			TiN		
d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 921 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 901 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 907 Art.-Nr.	Inh. Cont.	
3,20	49	18	0092100320100	1	10	0090100320100	10		0090700320100	1	
3,30	49	18	0092100330100	1	10	0090100330100	10		0090700330100	1	
3,40	52	20				0090100340100	10		0090700340100	1	
3,50	52	20	0092100350100	1	10	0090100350100	10		0090700350100	1	
3,60	52	20				0090100360100	10		0090700360100	1	
3,70	52	20				0090100370100	10		0090700370100	1	
3,80	55	22				0090100380100	10		0090700380100	1	
3,90	55	22				0090100390100	10		0090700390100	1	
4,00	55	22	0092100400100	1	10	0090100400100	10		0090700400100	1	
4,10	55	22				0090100410100	10		0090700410100	1	
4,20	55	22	0092100420100	1	10	0090100420100	10		0090700420100	1	
4,30	58	24				0090100430100	10		0090700430100	1	
4,40	58	24				0090100440100	10		0090700440100	1	
4,50	58	24	0092100450100	1	10	0090100450100	10		0090700450100	1	
4,60	58	24				0090100460100	10		0090700460100	1	
4,70	58	24				0090100470100	10		0090700470100	1	
4,80	62	26				0090100480100	10		0090700480100	1	
4,90	62	26				0090100490100	10		0090700490100	1	
5,00	62	26	0092100500100	1	10	0090100500100	10		0090700500100	1	
5,10	62	26				0090100510100	10		0090700510100	1	
5,20	62	26				0090100520100	10		0090700520100	1	
5,30	62	26				0090100530100	10		0090700530100	1	
5,40	66	28				0090100540100	10		0090700540100	1	
5,50	66	28	0092100550100	1	10	0090100550100	10		0090700550100	1	
5,60	66	28				0090100560100	10		0090700560100	1	
5,70	66	28				0090100570100	10		0090700570100	1	
5,80	66	28				0090100580100	10		0090700580100	1	
5,90	66	28				0090100590100	10		0090700590100	1	
6,00	66	28	0092100600100	1	10	0090100600100	10		0090700600100	1	
6,10	70	31				0090100610100	10		0090700610100	1	
6,20	70	31				0090100620100	10		0090700620100	1	
6,30	70	31				0090100630100	10		0090700630100	1	
6,40	70	31				0090100640100	10		0090700640100	1	
6,50	70	31	0092100650100	1	10	0090100650100	10		0090700650100	1	
6,60	70	31				0090100660100	10		0090700660100	1	
6,70	70	31				0090100670100	10		0090700670100	1	
6,80	74	34	0092100680100	1	10	0090100680100	10		0090700680100	1	
6,90	74	34				0090100690100	10		0090700690100	1	
7,00	74	34	0092100700100	1	10	0090100700100	10		0090700700100	1	
7,10	74	34				0090100710100	10		0090700710100	1	
7,20	74	34				0090100720100	10		0090700720100	1	
7,30	74	34				0090100730100	10		0090700730100	1	
7,40	74	34				0090100740100	10		0090700740100	1	
7,50	74	34	0092100750100	1	10	0090100750100	10		0090700750100	1	
7,60	79	37				0090100760100	10		0090700760100	1	
7,70	79	37				0090100770100	10		0090700770100	1	
7,80	79	37				0090100780100	10		0090700780100	1	
7,90	79	37				0090100790100	10		0090700790100	1	
8,00	79	37	0092100800100	1	10	0090100800100	10		0090700800100	1	
8,10	79	37				0090100810100	10		0090700810100	1	
8,20	79	37				0090100820100	10		0090700820100	1	
8,30	79	37				0090100830100	10		0090700830100	1	
8,40	79	37				0090100840100	10		0090700840100	1	
8,50	79	37	0092100850100	1	10	0090100850100	10		0090700850100	1	
8,60	84	40				0090100860100	10		0090700860100	1	
8,70	84	40				0090100870100	10		0090700870100	1	



Metall- und Edelstahlbohrer  
 Metal drills and stainless steel drills  
 broca para metal y broca de acero inoxidable

			Einzelverpackung <i>Single pack</i> <i>Embalaje individual</i>		Gewerbepack <i>Industrial packing</i> <i>Paquete industrial</i>		Einzelverpackung <i>Single packing</i> <i>Embalaje individual</i>		
			blank / bright / brillante		blank / bright / brillante		TiN		
d1 mm	l1 mm	l2 mm	Code 921 Art.-Nr.	Inh. Cont.		Code 901 Art.-Nr.	Inh. Cont.	Code 907 Art.-Nr.	Inh. Cont.
8,80	84	40				0090100880100	10	0090700880100	1
8,90	84	40				0090100890100	10	0090700890100	1
9,00	84	40	0092100900100	1	10	0090100900100	10	0090700900100	1
9,10	84	40				0090100910100	10	0090700910100	1
9,20	84	40				0090100920100	10	0090700920100	1
9,30	84	40				0090100930100	10	0090700930100	1
9,40	84	40				0090100940100	10	0090700940100	1
9,50	84	40	0092100950100	1	10	0090100950100	10	0090700950100	1
9,60	89	43				0090100960100	10	0090700960100	1
9,70	89	43				0090100970100	10	0090700970100	1
9,80	89	43				0090100980100	10	0090700980100	1
9,90	89	43				0090100990100	10	0090700990100	1
10,00	89	43	0092101000100	1	10	0090101000100	10	0090701000100	1
10,20	89	43	0092101020100	1	10	0090101020100	1	0090701020100	1
10,50	89	43				0090101050100	1	0090701050100	1
11,00	95	47				0090101100100	1	0090701100100	1
11,50	95	47				0090101150100	1	0090701150100	1
12,00	102	51				0090101200100	1	0090701200100	1
12,50	102	51				0090101250100	1	0090701250100	1
13,00	102	51				0090101300100	1	0090701300100	1