

# Serie 02111

## Heavy-Duty Automaten-spiralbohrer PRESTO HSSECo

DIN 1897 HD, rechtsschneidend, Kreuzanschliff

### Typ 02111

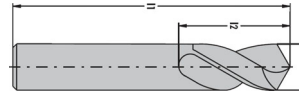
Besonders stabiler Spiralbohrer aus hochlegiertem HSSCo (8%Co, 10%Mo) mit extrem ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Zum Bohren von verschleißfesten Blechen, Stahl und Bronze bis 1.400N/mm<sup>2</sup>, von festen und hochfesten Legierungen auf CrNi-Basis sowie rost-, säure- und hitzebeständigen Stählen.

### Typ 02115 TiN-beschichtet

Ausführung und Anwendung wie Bohrer 02111. Die TiN-Beschichtung ermöglicht höhere Standwege bei gleichen Schnittwerten oder höhere Schnittwerte zur Produktionssteigerung

### EN

Heavy-duty drill made of 8% cobalt material with excellent heat resistance. To drill steels with tensile strength up to 1.400N/mm<sup>2</sup>, very hard bronze, stainless steels as well as heat and acid resistant steels.



**PRESTO**  
International UK LTD  
Quality Since 1843

### 02111 Dapprich-TechBox

- ▶ DIN 1897 Heavy Duty
- ▶ HSSECo
- ▶ Kegelmantelanschliff 135°
- ▶ Ausspitzung DIN 1412 C
- ▶ Ø-Toleranz: h8
- ▶ Weitere Beschichtungen auf Anfrage
- ▶ Commodity-Code 8207.5060

P		M				K				Ti			Ni			Cu				N				Syn			⊕								
1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	2.1	2.2	2.3	2.4	3.1	3.2	3.3	3.4	4.1	4.2	4.3	5.1	5.2	5.3	6.1	6.2	6.3	6.4	7.1	7.2	7.3	7.4	8.1	8.2	8.3	⊕		
BestNr A				02 111		02 115																				02 111		02 115							
Gruppe				01		01																				01		01							
Qualität				HSSCo8		HSSCo8																				HSSCo8		HSSCo8							
Schicht				P2-BrOx		P5-TiN																				P2-BrOx		P5-TiN							
Dreh				RH		RH																				RH		RH							
Spitze Δ				135°		135°																				135°		135°							
BestNr B		Ø mm	l1	l2	€	€																					€	€							
		d	mm	mm	Stück	Stück																					Stück	Stück							
.0100	1,00	26	6	2,34	8,70																							.0530	5,30	62	26	3,74	13,26		
.0110	1,10	28	7	2,44	8,88																									.0540	5,40	66	28	4,24	14,20
.0120	1,20	30	8	2,44	8,88																									.0550	5,50	66	28	3,31	12,37
.0130	1,30	30	8	2,41	8,73																									.0560	5,60	66	28	4,24	16,14
.0140	1,40	32	9	2,41	8,73																									.0570	5,70	66	28	4,24	16,14
.0150	1,50	32	9	2,05	8,09																									.0580	5,80	66	28	4,24	16,14
.0160	1,60	34	10	2,30	8,55																									.0590	5,90	66	28	4,24	16,14
.0170	1,70	34	10	2,30	8,55																									.0600	6,00	66	28	3,31	14,23
.0180	1,80	36	11	2,41	8,73																									.0610	6,10	70	31	4,53	16,75
.0190	1,90	36	11	2,26	8,55																									.0620	6,20	70	31	4,53	16,75
.0200	2,00	38	12	1,62	7,22																									.0630	6,30	70	31	4,53	16,75
.0210	2,10	38	12	2,19	8,41																									.0640	6,40	70	31	4,71	17,15
.0220	2,20	40	13	2,19	8,41																									.0650	6,50	70	31	3,88	15,42
.0230	2,30	40	13	2,26	8,55																									.0660	6,60	70	31	4,71	19,01
.0240	2,40	43	14	2,26	8,55																									.0670	6,70	70	31	5,07	19,66
.0250	2,50	43	14	1,83	7,66																									.0680	6,80	74	34	5,86	21,28
.0260	2,60	43	14	2,30	8,70																									.0690	6,90	74	34	6,25	22,03
.0270	2,70	46	16	2,30	8,70																									.0700	7,00	74	34	4,71	18,98
.0280	2,80	46	16	2,30	8,70																									.0710	7,10	74	34	6,54	22,68
.0290	2,90	46	16	2,30	8,70																									.0720	7,20	74	34	6,65	22,86
.0300	3,00	46	16	1,83	7,66																									.0730	7,30	74	34	6,83	23,11
.0310	3,10	49	18	2,30	8,70																									.0740	7,40	74	34	7,22	23,94
.0320	3,20	49	18	2,16	8,41																									.0750	7,50	74	34	5,14	19,77
.0330	3,30	49	18	2,26	8,55																									.0760	7,60	79	37	7,84	25,31
.0340	3,40	52	20	2,77	9,56																									.0770	7,70	79	37	7,84	25,31
.0350	3,50	52	20	2,01	8,09																									.0780	7,80	79	37	7,98	25,70
.0360	3,60	52	20	2,77	10,35																									.0790	7,90	79	37	8,09	25,92
.0370	3,70	52	20	2,77	10,35																									.0800	8,00	79	37	5,36	20,06
.0380	3,80	55	22	2,77	10,35																									.0810	8,10	79	37	8,63	28,36
.0390	3,90	55	22	2,77	10,35																									.0820	8,20	79	37	8,99	29,08
.0400	4,00	55	22	2,08	9,06																									.0830	8,30	79	37	9,38	29,91
.0410	4,10	55	22	2,44	9,67																									.0840	8,40	79	37	9,49	30,37
.0420	4,20	55	22	2,41	8,96																									.0850	8,50	79	37	7,40	25,92
.0430	4,30	58	24	3,59	12,11																									.0860	8,60	84	40	9,49	30,37
.0440	4,40	58	24	3,59	12,11																									.0870	8,70	84	40	9,67	30,48
.0450	4,50	58	24	2,44	9,67																									.0880	8,80	84	40	9,96	31,16
.0460	4,60	58	24	3,70	13,05																									.0890	8,90	84	40	10,39	31,85
.0470	4,70	58	24	3,70	13,05																									.0900	9,00	84	40	6,94	24,98
.0480	4,80	62	26	3,70	13,05																									.0910	9,10	84	40	11,32	34,08
.0490	4,90	62	26	3,70	13,05																									.0920	9,20	84	40	12,29	35,91
.0500	5,00	62	26	2,59	10,89																									.0930	9,30	84	40	12,76	37,10
.0510	5,10	62	26	3,74	13,26																									.0940	9,40	84	40	12,98	37,74
.0520	5,20	62	26	3,74	13,26																									.0950	9,50	84	40	11,14	33,39

