

Spiralbohrer für **HARDOX HSS-E (Co 8) Typ HDX** kobaltlegiert  
Twist Drills for **HARDOX HSS-E M42 (Co 8) Type HDX** Cobalt Alloyed



- **Stabiler Spezialanschiff**
- **Stable point angle**



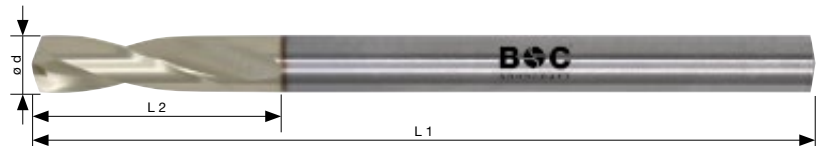
- **Extra kurze Spirale, dadurch sehr stabil**
- **Verstärkter Kern**
- **Extra short flute for higher stability**
- **Reinforced web thickness**



- **ZRN+ Beschichtung für hohe Standzeit**
- **ZRN+ coating for longer lifetime**



# Spiralbohrer für **HARDOX HSS-E (Co 8) Typ HDX** kobaltlegiert Twist Drills for **HARDOX HSS-E M42 (Co 8) Type HDX** Cobalt Alloyed



Code 1508



- Stabiler Spezialbohrer mit extrem ausgeprägter Warmhärtebeständigkeit. Für verschleißfeste Bleche, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
- Hohe Standzeit durch M42/Co8-Stahl und spezielle ZRN+ Beschichtung mit niedrigem Reibwert!

- Stable High Performance drill with high warm hardness durability. For wear-resistant sheet metal, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
- Long tool life due to M42/Co8 steel and special ZRN+ coating with a low coefficient of friction!

**Ideal zur Bearbeitung von Baggerlöffeln, Radladerschaufeln, Muldenkipper, Schüttelrutschen, etc. aus verschleißfesten Blechen.**

**Ideal for machining excavator buckets, wheel loader shovels, dumpers, vibrating chutes etc. made of wear-resistant sheet metals.**

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Artikel-Nr. Part-No.
1,0	34	6	1	1508 03 00100
1,5	40	9	1	1508 03 00150
2,0	49	12	1	1508 03 00200
2,5	57	14	1	1508 03 00250
3,0	61	16	1	1508 03 00300
3,3	65	18	1	1508 03 00330
3,5	70	20	1	1508 03 00350
4,0	75	22	1	1508 03 00400
4,2	75	22	1	1508 03 00420
4,5	80	24	1	1508 03 00450
5,0	86	26	1	1508 03 00500
5,5	93	28	1	1508 03 00550
6,0	93	28	1	1508 03 00600
6,5	101	31	1	1508 03 00650
6,8	109	34	1	1508 03 00680
7,0	109	34	1	1508 03 00700
7,5	109	34	1	1508 03 00750
8,0	117	37	1	1508 03 00800
8,5	117	37	1	1508 03 00850
9,0	125	40	1	1508 03 00900
9,5	125	40	1	1508 03 00950
10,0	133	43	1	1508 03 01000
10,2	133	43	1	1508 03 01020
10,5	133	43	1	1508 03 01050
11,0	142	47	1	1508 03 01100
11,5	142	47	1	1508 03 01150
12,0	151	51	1	1508 03 01200
12,5	151	51	1	1508 03 01250
13,0	151	51	1	1508 03 01300

**BC Multi-Pack / BC Multi-Pack**

Bezeichnung Description	Inhalt Content	Artikel-Nr. Part-No.
ME 5 HDX	5-tlg. / pcs. Ø 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm	1508 13 30005



Werkstoffe Materials	Vc = m/min.	Vrc	Mittlere Drehzahlen (U/min) · Vorschübe (mm/U) Average rotation speed (RPM) · Feed Motion (mm/rev.)									
			Ø 2,5	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 10	Ø 13	
Hardox HiTuf	~ 11	~3	1400 0,035	1200 0,04	900 0,05	700 0,06	590 0,07	500 0,08	440 0,09	350 0,11	270 0,14	
Hardox 400 / XAR 400	~ 8	~2	1000 0,025	850 0,03	650 0,04	510 0,05	430 0,06	370 0,07	320 0,08	260 0,10	200 0,13	
Hardox 450 / XAR 450	~ 6	~1	770 0,015	640 0,02	480 0,03	400 0,04	320 0,05	280 0,06	240 0,07	200 0,09	150 0,12	
Hardox 500 / XAR 500	~ 4		500 0,005	430 0,01	320 0,02	255 0,03	220 0,04	190 0,05	160 0,06	130 0,08	100 0,1	