

Dane aktualne na dzień: 14-03-2025 18:59

 Link do produktu: <https://wiertools.pl/wiertlo-fi-4-5-mm-hss-e-co8-m42-do-hardox-kat-130-3xd-typ-hdx-znr-split-point-bohrcraft-profi-plus-15080300450-p-70287.html>

## Wiertło fi 4,5 mm HSS-E Co8, M42 do HARDOX, kąt 130°, 3xD, typ HDX, ZNR+, Split Point, Bohrcraft Profi-Plus (15080300450)



Cena brutto	<b>35,24 zł</b>
Cena netto	<b>28,64 zł</b>
Cena poprzednia	<b>52,53 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Kod producenta	<b>15080300450</b>
Kod EAN	<b>4014691290257</b>

### Opis produktu

### Wiertła do stali hartowanej HARDOX 400, 450, 500, HiTuf M42 HDX Bohrcraft Profi-Plus 1508. NOWOŚĆ 2023!



Kod / Kód 1508



Code	P			M	K	N			S	H
1508	1.1 - 2.1	3.1 - 4.1	5.1	1.1 - 2.1	1.1 - 4.2	1.1 - 1.6	2.1 - 2.6	4.2	1.1 - 1.3	1.1
	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕	⊕

- Stabilne, wysokowydajne wiertło kręte o wysokiej twardości i trwałości. Do blach odpornych na ścieranie, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
- Długa żywotność dzięki stali M42/Co8 i specjalnej powłoce ZNR+ o niskim współczynniku tarcia!

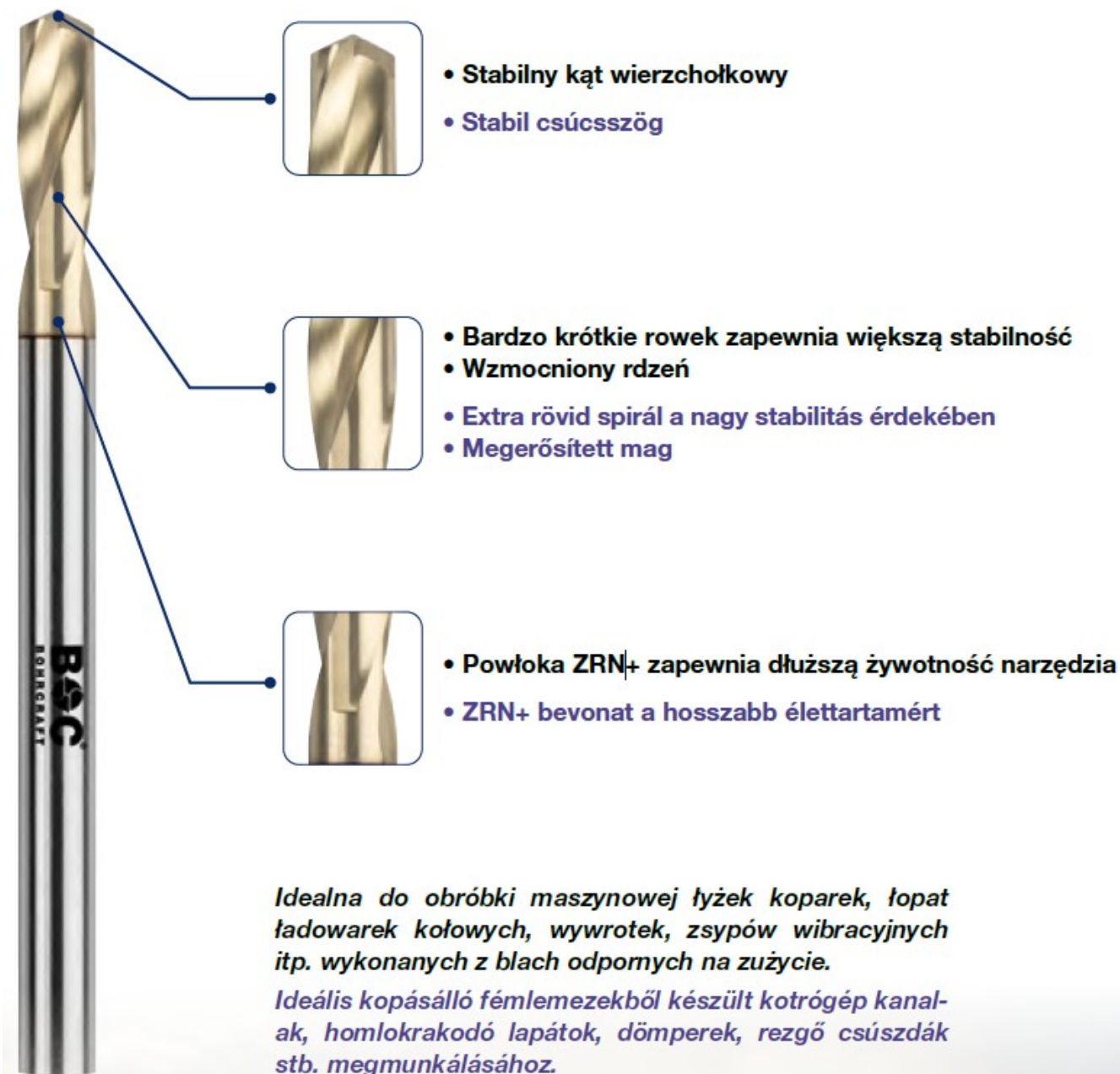
- Stabil nagy teljesítményű csigafűrő nagy melegkeménység tartóssággal. Kopásálló fémlemezhez, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
- Hosszú szerszám élettartam az M42/Co8% acélnek és a speciális ZNR+ bevonatnak köszönhetően, alacsony súrlódási együtthatóval!

Wiertła do stali hartowanych Hardox 400, 450, 500, HiTuf Bohrcraft HDX to **wyjątkowo wytrzymałe narzędzia do wiercenia w najtwardszych materiałach**, które są powszechnie stosowane w przemyśle metalurgicznym, górnictwie, budownictwie, rolnictwie i wielu innych dziedzinach, gdzie niezawodność i precyzja wiercenia są kluczowe.

- Stabilne, wysokowydajne wiertło kręte o wysokiej twardości i trwałości.
- Do blach odpornych na ścieranie, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
- Długa żywotność dzięki **stali M42/Co8** i specjalnej **powłoce ZNR+** o niskim współczynniku tarcia!

Dostępne również w zestawach 5, 19, 24 i 25 szt.

(kody Bohrcraft: 15081330019 / 15081330024 / 15081330025 / 15081330005)



**Stabilne wiertło specjalne o wyjątkowo wysokiej odporności na ciepło**



**Do blach odpornych na zużycie, Hardox 400 / 450 / 500 / HiTuf**



**Długa żywotność narzędzia dzięki stali M42/Co8 i specjalnej powłoce ZRN+ o niskim współczynniku tarcia.**



**Idealny do obróbki tyłek koparek, tyłek do ładowarek kołowych, wywrotek, zsyków wibracyjnych itp. wykonanych z blachy odpornej na zużycie.**



## Główne cechy produktu:

### Nieźrównana Wytrzymałość

Wiertła Hardox HDX zostały zaprojektowane specjalnie do pracy z materiałami o wyjątkowej twardości, takimi jak **Hardox 400, 450, 500 i HiTuf**. Ich konstrukcja pozwala na bezproblemowe wiercenie w tych trudnych do obróbki stalach, co sprawia, że są idealne do zadań wymagających wysokiej wytrzymałości i trwałości.

### Precyzyjne Wiercenie

Dzięki wysokiej jakości materiałom i precyzyjnej konstrukcji, wiertła Bohrcraft HDX zapewniają doskonałą kontrolę i precyzję wiercenia, co pozwala na uzyskanie dokładnych otworów bez zarysowań ani uszkodzeń materiału.

### Długa Żywotność

Te wiertła charakteryzują się długą żywotnością dzięki zastosowaniu trwałych materiałów, które wytrzymują ekstremalne obciążenia i zachowują ostrość przez długi czas. To oznacza, że można nimi pracować przez wiele godzin bez konieczności częstej wymiany.

### Wszechstronność

Wiertła do stali hartowanych Hardox HDX doskonale sprawdzają się w różnorodnych zastosowaniach, od wiercenia otworów montażowych w konstrukcjach stalowych po prace w **przemysle ciężkim i budownictwie**. Są niezastąpione w miejscach,

gdzie standardowe wiertła nie są wystarczająco wydajne i nie są w stanie podołać twardości niektórych materiałów.

### Łatwość Użytkowania

Pomimo swojej wyjątkowej wytrzymałości, wiertła HDX są łatwe w obsłudze. Posiadają standardowe chwyt, co pozwala na ich używanie w większości popularnych wiertarkach.

Wiertła do stali hartowanych **Hardox 400, 450, 500**, HiTuf Bohrcraft HDX to doskonały wybór dla profesjonalistów, którzy potrzebują **narzędzi o najwyższej jakości do obróbki stali o wyjątkowej twardości**. Dzięki nim prace wiercenia w trudnych materiałach stają się bardziej efektywne, precyzyjne i ekonomiczne. Niezawodność i trwałość tych wiertel pozwala **zaoszczędzić czas i pieniądze**, a jednocześnie zapewniają doskonałe wyniki.

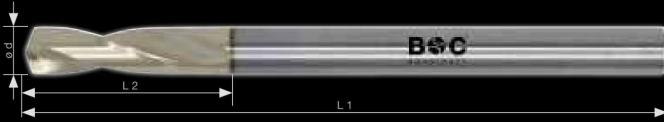
Hardox® 500 to trudnościeralna stal o nominalnej twardości 500 HBW.

#hardox

Ø d mm	L 1 mm	L 2 mm		Artykuł nr Cikkszám
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
3,2	65	18	1	1508 03 00320
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

# Twist drills M42 HSS-E (Co8) for HARDOX

- Stable special drill with extremely high heat resistance
  - 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 for the machining of excavator buckets, wheel loader shovels, dumpers, vibrating chutes etc. made of wearresistant sheet metal.



## # HARDOX



Ø d mm	L1 mm	L2 mm		Part-No.	Price / €
1,0	34	6	1	1508 03 00100	4,38
1,5	40	9	1	1508 03 00150	4,43
2,0	49	12	1	1508 03 00200	4,46
2,5	57	14	1	1508 03 00250	4,50
3,0	61	16	1	1508 03 00300	4,58
3,2	65	18	1	1508 03 00320	5,05
3,3	65	18	1	1508 03 00330	5,05
3,5	70	20	1	1508 03 00350	5,20
4,0	75	22	1	1508 03 00400	5,50
4,2	75	22	1	1508 03 00420	6,15
4,5	80	24	1	1508 03 00450	6,55
5,0	86	26	1	1508 03 00500	6,85
5,5	93	28	1	1508 03 00550	8,05
6,0	93	28	1	1508 03 00600	8,35
6,5	101	31	1	1508 03 00650	9,55
6,8	109	34	1	1508 03 00680	9,97
7,0	109	34	1	1508 03 00700	10,20
7,5	109	34	1	1508 03 00750	11,20
8,0	117	37	1	1508 03 00800	12,85
8,5	117	37	1	1508 03 00850	13,35
9,0	125	40	1	1508 03 00900	15,45
9,5	125	40	1	1508 03 00950	16,50
10,0	133	43	1	1508 03 01000	17,25
10,2	133	43	1	1508 03 01020	17,85
10,5	133	43	1	1508 03 01050	18,00
11,0	142	47	1	1508 03 01100	21,75
11,5	142	47	1	1508 03 01150	27,00
12,0	151	51	1	1508 03 01200	28,50
12,5	151	51	1	1508 03 01250	34,20
13,0	151	51	1	1508 03 01300	35,25

5-pcs. in Multi-Pack  
4 / 5 / 6 / 8 / 10 mm

ME 5 HDX  
(PN 1508 13 30005)

€ **51,90**



Your Distributor:

All prices exclude VAT - Subject to model and price changes, as well as availability. - Validity: 01.03.2023 - 30.09.2023

**BOHRCRAFT - TOOLS FOR PROFESSIONALS**

Średnica robocza [d1]: **4,50 mm**  
Długość całkowita [l1]: **80,00 mm**  
Długość krawędzi tnącej [l2]: **24,00 mm**