

Dane aktualne na dzień: 14-06-2025 17:24

 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	36,25 zł
Cena netto	29,47 zł
Cena poprzednia	54,05 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	15080300450
Kod EAN	4014691290257

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!

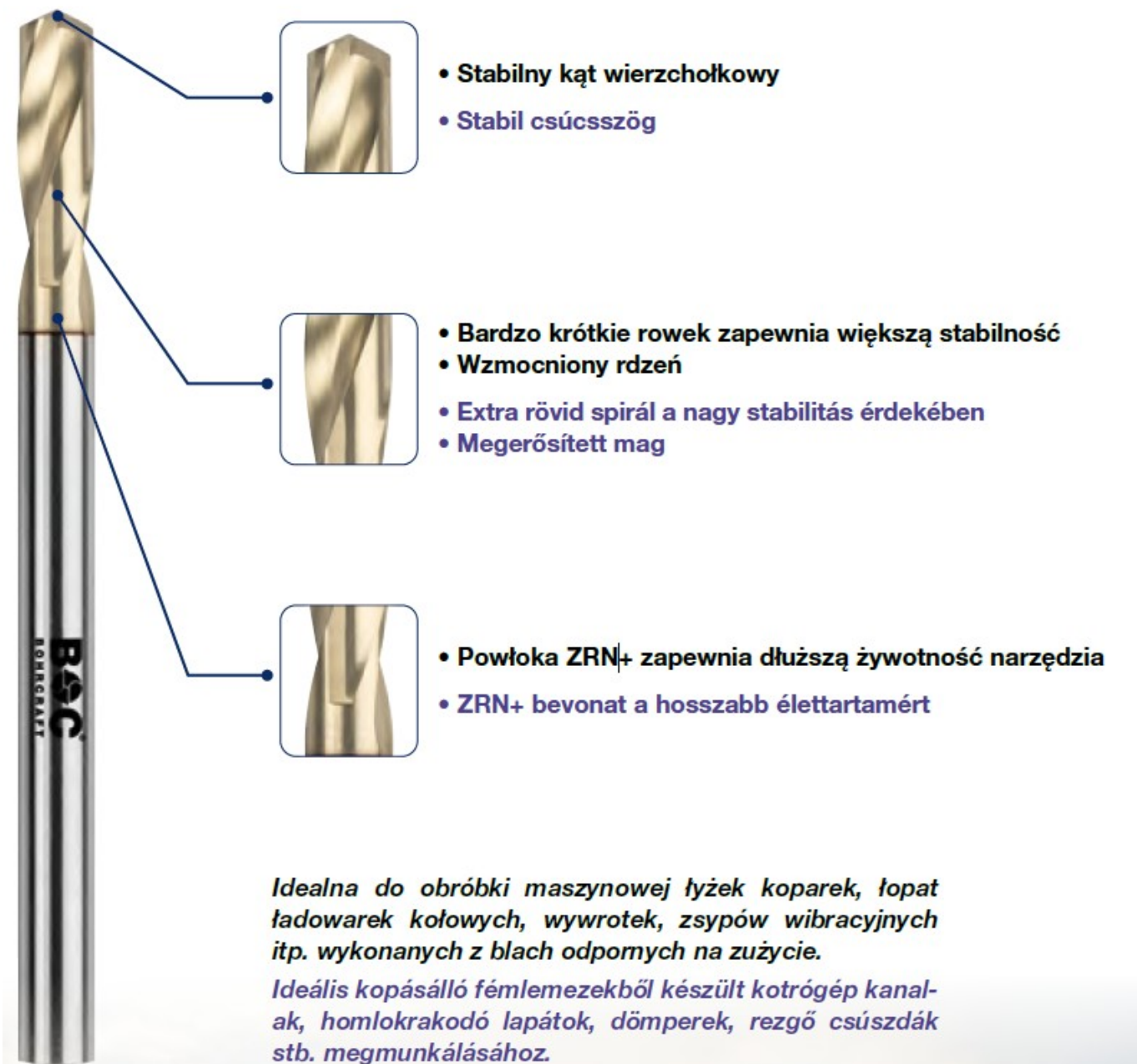
- Stabil nagy teljesítményű csigafúró nagy meglekemenység tartóssággal. Kopásálló fémelemekhez, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
- Hosszú szerszám élettartam az M42/Co8% acélnak és a speciális ZNR+ bevonatnak köszönhetően, alacsony súrlódási együtthatóval!

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 łyżek koparek, łyżek do ładowarek kołowych, wywrotek, zsypów wibracyjnych itp. wykonanych z blachy odpornej na zużycie.



Główne cechy produktu:

Nieznurównana 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 **przemśle 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.

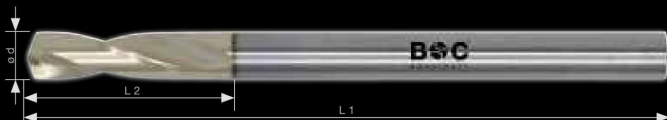
Hardox® 500 to trudnośćieralna stal o nominalnej twardości 500 HBW.

#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 wear-resistant 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**



BOC
BOHRCRAFT
www.bohreraft.de

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**