

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 16:22

 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 | 36,28 zł |
| Cena netto | 29,50 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Kod producenta | 15080300450 |
| Kod EAN | 4014691290257 |
| Magazyn producenta | 39 |

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!

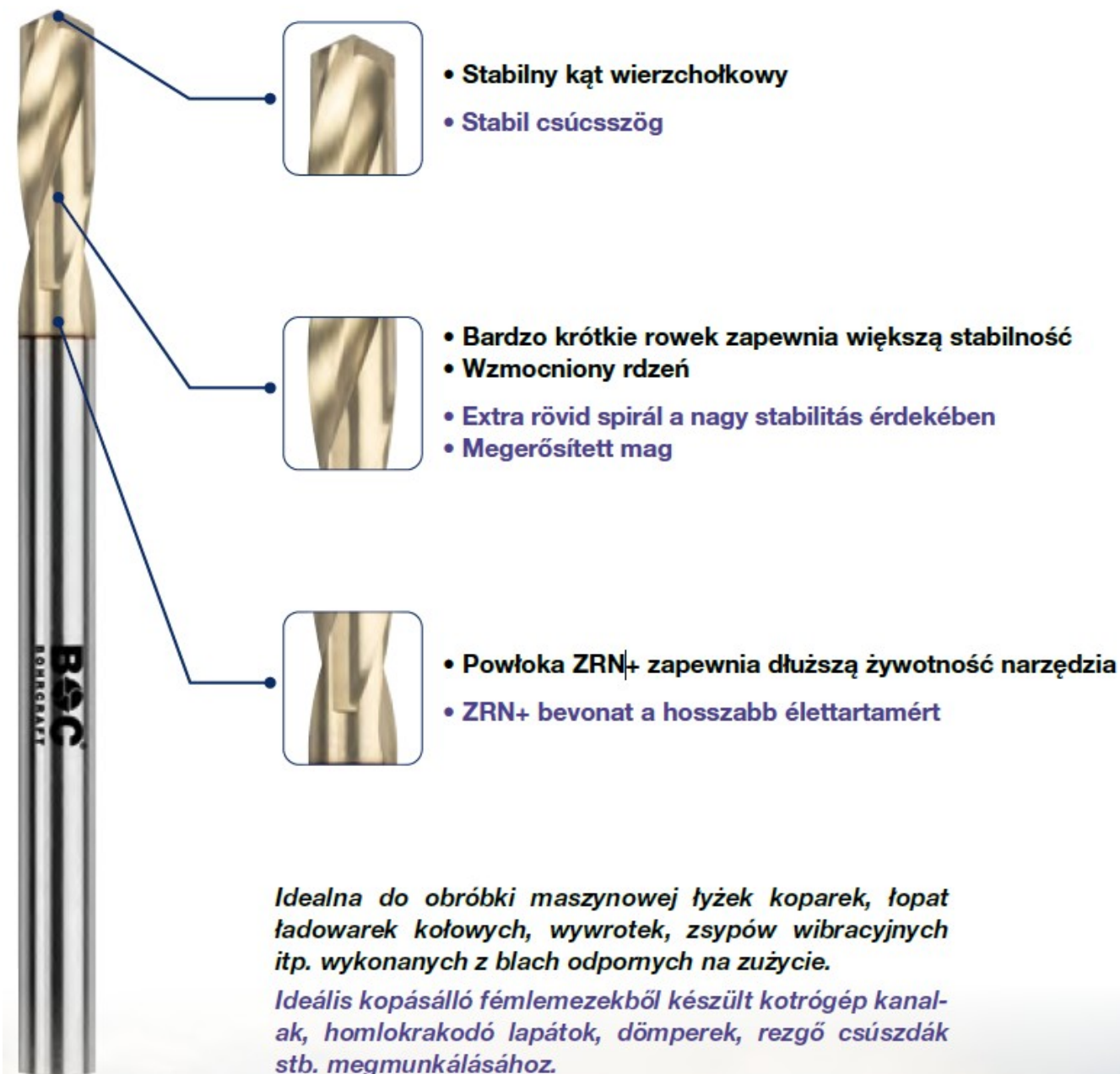
- Stabil nagy teljesítményű csigafúró nagy melegkeménység tartóssággal. Kopásálló fémlemezhez, XAR, HARDOX 400 / 450 / 500 / HiTuf.
- Hosszú szerszám élettartam az M42/Co8% acélnek és a speciális ZNR+ bevonatnak köszönhetően, alacsony súrlódási együtthatóval!

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.

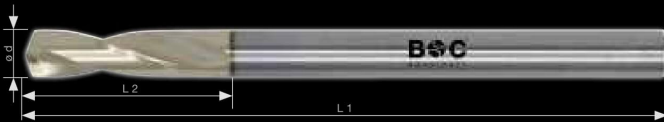
Hardox® 500 to trudnościeralna stal o nominalnej twardości 500 HBW.

#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**