Milwaukee®
Nothing but **HEAVY DUTY.**™

MX4™



4x

DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ PRZY WIERCENIU W ZBROJONYM BETONIE*

*w porównaniu z wiertłami 2-ostrzowymi



W MILWAUKEE® staramy się robić rzeczy lepiej. Aby ułatwić życie naszych użytkowników pracujących w najtrudniejszych warunkach. Koncentrujemy się na ciągłym ulepszaniu naszych produktów, a nawet najdrobniejsze zmiany zaczynają się od zrozumienia wyzwań, z którymi spotykacie się w miejscu pracy.
Zrozumienie tych wyzwań doprowadziło do powstania nowej generacji MX4™, rewolucjonizującej technologię wierteł. Jednolita część robocza głowicy z węglika spiekanego zapewnia dłuższą żywotność, a technologia Target Tip i nowa, bardziej zaostrzona końcówka ustawiona pod kątem gwarantuje większą precyzję i prędkość wiercenia nawet w najtrwardszych materiałach.

MX4™ to oznaczenie zarówno wierteł SDS-Plus jak i SDS-Max.

NOWOŚĆ

TECHNOLOGIA TARGET TIP

ZWIĘKSZONA WYDAJNOŚĆ WIERCENIA W BETONIE ZBROJONYM

JEDNOCZĘŚCIOWA LITA GŁOWICA Z WĘGLIKA*

*≤ 10 MM

ZAOSTRZONA KOŃCÓWKA USTAWIONA POD KĄTEM

116 OTWORÓW NA JEDNYM NAŁADOWANIU*

NIEMIECKA PRECYZJA

ZMIENNA GEOMETRIA SPIRALI Z 4 ROWKAMI*

SZYBSZE WIERCENIE



CERTYFIKAT DOKŁADNOŚCI PGM

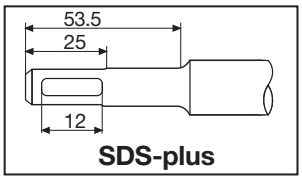
GWARANTUJĄCY WYKONANIE PRECYZYJNYCH OTWORÓW POD KOTWY CHEMICZNE I MECHANICZNE

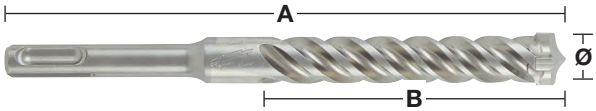
TECHNOLOGIA TARGET TIP

* do 17 mm: zmienna geometria spirali z 4 rowkami, od 18 mm: 2 rowki

Wiertła SDS-Plus MX4, 4-ostrzowe

Mocna jednoczęściowa widia gwarantuje maksymalną żywotność.
Wierzchołek centrujący ułatwia rozpoczęcie wiercenia. Geometria widii 4x90° gwarantuje doskonale gładkie otwory oraz redukuje ryzyko zakleszczenia się wiertła przy natrafieniu na pręt zbrojeniowy.
Poczwórna spirala zapewnia niskie wibracje oraz niskie jednolite zużycie.
Odpowiednie do cegły, betonu, betonu zbrojonego i kamienia naturalnego.
Średnice > Ø 18 mm mają 3 częściowe ostrze z węglika.
Wyprodukowano w Niemczech.





Ø (mm)	Długość całkowita (mm) A	Długość robocza (mm) B	[1] wiercenie wstępne krótszym wiertłem o tej samej średnicy	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Kod EAN
5	115	50		1	1	**4932352007**	4002395366644
5	165	100		1	1	**4932352008**	4002395368891
5	215	150		1	1	**4932478465**	4058546346560
5	265	200		1	1	**4932478466**	4058546346577
5	315	250		1	1	**4932478467**	4058546346584
5.5	115	50		1	1	**4932352009**	4002395368907
5.5	165	100		1	1	**4932352010**	4002395368914
5.5	215	150		1	1	**4932478469**	4058546346607
5.5	315	250		1	1	**4932478470**	4058546346614
6	115	50		1	1	**4932352011**	4002395368921
6	165	100		1	1	**4932352012**	4002395368938
6	215	150		1	1	**4932352013**	4002395366705
6	265	200		1	1	**4932352014**	4002395366712
6	315	250		1	1	**4932352015**	4002395366729
6.5	115	50		1	1	**4932492017**	4058546413293
6.5	165	100		1	1	**4932430146**	4002395378074
6.5	215	150		1	1	**4932352016**	4002395366736
6.5	265	200		1	1	**4932352017**	4002395366743
6.5	315	250		1	1	**4932352018**	4002395366750
6.5	465	400		1	1	**4932464596**	4058546225414
7	115	50		1	1	**4932352019**	4002395366767
7	165	100		1	1	**4932352020**	4002395366774
7	215	150		1	1	**4932492018**	4058546413309
8	115	50		1	1	**4932352021**	4002395366781
8	165	100		1	1	**4932352022**	4002395366798
8	215	150		1	1	**4932352023**	4002395366804
8	265	200		1	1	**4932352024**	4002395366811
8	315	250		1	1	**4932352712**	4002395373703
8	365	300		1	1	**4932492019**	4058546413316
8	465	400	✔	1	1	**4932352713**	4002395373710
9	165	100		1	1	**4932352944**	4002395376025
9	215	150		1	1	**4932492020**	4058546413323
10	115	50		1	1	**4932352025**	4002395366828
10	165	100		1	1	**4932352026**	4002395366835
10	215	150		1	1	**4932352027**	4002395366842
10	265	200		1	1	**4932352028**	4002395366859
10	315	250		1	1	**4932352029**	4002395366866
10	365	300		1	1	**4932492021**	4058546413330
10	455	400	✔	1	1	**4932352030**	4002395366873
10	600	540	✔	1	1	**4932352945**	4002395376032
10	1000	940	✔	1	1	**4932352946**	4002395376049
11	160	100		1	1	**4932492022**	4058546413347
11	210	150		1	1	**4932492023**	4058546413354
12	160	110		1	1	**4932352031**	4002395366880
12	210	160		1	1	**4932352032**	4002395366897
12	260	210		1	1	**4932352033**	4002395366903
12	310	260		1	1	**4932352034**	4002395366910
12	450	400	✔	1	1	**4932352035**	4002395366927
12	600	550	✔	1	1	**4932352947**	4002395376056
12	1000	940	✔	1	1	**4932352948**	4002395376063
13	160	100		1	1	**4932492025**	4058546413378
13	210	150		1	1	**4932492026**	4058546413385
14	160	110		1	1	**4932352036**	4002395366934
14	210	150		1	1	**4932352037**	4002395366941
14	260	200		1	1	**4932352949**	4002395376070
14	310	260		1	1	**4932352038**	4002395366958
14	380	330		1	1	**4932478473**	4058546346645
14	450	400	✔	1	1	**4932352039**	4002395366965

✔ Otwór wstępny wywiercony krótkim wiertłem o takiej samej średnicy.

Wiertła SDS-Plus MX4, 4-ostrzowe

Ø (mm)	Długość całkowita (mm) A	Długość robocza (mm) B	[1] wiercenie wstępne krótszym wiertłem o tej samej średnicy	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Kod EAN
14	600	550	✔	1	1	**4932352950**	4002395376087
14	1000	950	✔	1	1	**4932352951**	4002395376094
15	160	100		1	1	**4932430725**	4002395383863
15	260	200		1	1	**4932352952**	4002395376100
15	450	400	✔	1	1	**4932492027**	4058546413392
16	160	110		1	1	**4932430726**	4002395383870
16	210	160		1	1	**4932352953**	4002395376117
16	260	210		1	1	**4932352819**	4002395374779
16	310	260		1	1	**4932352954**	4002395376124
16	450	400		1	1	**4932352820**	4002395374786
16	600	540	✔	1	1	**4932352955**	4002395376131
16	1000	950	✔	1	1	**4932352956**	4002395376148
17	210	150		1	1	**4932478474**	4058546346652
18	200	150		1	1	**4932478899**	4058546361815
18	250	200		1	1	**4932356502**	4002395320950
18	450	400	✔	1	1	**4932356503**	4002395320967
18	600	550	✔	1	1	**4932492028**	4058546413408
18	1000	940	✔	1	1	**4932479345**	4058546371395
20	250	200		1	1	**4932356504**	4002395320974
20	450	400	✔	1	1	**4932356505**	4002395320981
20	600	550	✔	1	1	**4932492029**	4058546413415
20	1000	940	✔	1	1	**4932479346**	4058546371401
22	250	200		1	1	**4932399332**	4002395359608
22	450	400	✔	1	1	**4932356506**	4002395320998
22	1000	940	✔	1	1	**4932479347**	4058546371418
24	250	200		1	1	**4932356507**	4002395321001
24	450	400	✔	1	1	**4932356508**	4002395321018
24	1000	940	✔	1	1	**4932479348**	4058546371425
25	250	200		1	1	**4932399333**	4002395359615
25	450	400	✔	1	1	**4932356509**	4002395321025
25	1000	940	✔	1	1	**4932479349**	4058546371432
28	250	200		1	1	**4932399334**	4002395359622
28	450	400	✔	1	1	**4932356510**	4002395321032
30	250	200		1	1	**4932399335**	4002395359639
30	450	400	✔	1	1	**4932356511**	4002395321049
32	450	400	✔	1	1	**4932399336**	4002395359646

✔ Otwór wstępny wywiercony krótkim wiertłem o takiej samej średnicy.

Wiertła SDS-Plus MX4, 4-ostrzowe / 10 sztuk/op.

Ø (mm)	Długość całkowita (mm) A	Długość robocza (mm) B	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Kod EAN
5	115	50	10	1	**4932352040**	4002395366972
5	165	100	10	1	**4932471250**	4058546288785
5.5	115	50	10	1	**4932471251**	4058546288792
5.5	165	100	10	1	**4932352041**	4002395366989
6	115	50	10	1	**4932352042**	4002395366996
6	165	100	10	1	**4932352043**	4002395367009
6	215	150	10	1	**4932430234**	4002395378951
6	265	200	10	1	**4932471252**	4058546288808
6.5	165	100	10	1	**4932479556**	4058546373504
6.5	215	150	10	1	**4932430235**	4002395378968
7	165	100	10	1	**4932352044**	4002395367016
8	115	50	10	1	**4932352045**	4002395367023
8	165	100	10	1	**4932352046**	4002395367030
8	265	200	10	1	**4932471253**	4058546288815
10	165	100	10	1	**4932352047**	4002395367047
10	215	150	10	1	**4932352048**	4002395367054
10	265	200	10	1	**4932471254**	4058546288822
10	315	250	10	1	**4932471255**	4058546288839
12	160	100	10	1	**4932352049**	4002395367061
12	210	150	10	1	**4932352050**	4002395367078
12	260	200	10	1	**4932471256**	4058546288846
14	210	150	10	1	**4932471257**	4058546288853
16	260	200	10	1	**4932471258**	4058546288860

Wiertła SDS-Plus MX4, 4-ostrzowe / 50 sztuk/op.

Ø (mm)	Długość całkowita (mm) A	Długość robocza (mm) B	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Kod EAN
5.5	165	100	50	1	**4932472234**	4058546326302
6	115	50	50	1	**4932430437**	4002395380985
6	165	100	50	1	**4932430438**	4002395380992
6	215	150	50	1	**4932430462**	4002395381234
6.5	165	100	50	1	**4932479557**	4058546373511
6.5	215	150	50	1	**4932430463**	4002395381241
7	115	50	50	1	**4932472154**	4058546325503
7	165	100	50	1	**4932472155**	4058546325510
8	115	50	50	1	**4932479368**	4058546371623
8	165	100	50	1	**4932430439**	4002395381005
8	215	150	50	1	**4932430440**	4002395381012
8	315	250	50	1	**4932472156**	4058546325527
8	465	400	50	1	**4932472157**	4058546325534
10	115	50	50	1	**4932479369**	4058546371630
10	165	100	50	1	**4932430441**	4002395381029
10	215	150	50	1	**4932430442**	4002395381036
10	315	250	50	1	**4932472158**	4058546325541
10	455	390	50	1	**4932472159**	4058546325558
12	160	100	50	1	**4932472160**	4058546325565
12	210	150	50	1	**4932430443**	4002395381043
12	310	250	50	1	**4932472161**	4058546325572
12	450	400	50	1	**4932472162**	4058546325589
14	210	150	50	1	**4932478097**	4058546340308

Wiertła SDS-Plus MX4, 4-ostrzowe / zestawy

	Opis	W zestawie	Ilość w op.	Min. zam.	Numer Artykułu	Kod EAN
①	**Zestaw wierteł SDS-Plus (5 sztuk)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 10 x 165 mm, Ø 10 x 165 mm	Opakowanie z tworzywa sztucznego	5	1	**4932352833**	4002395374915
①	**Zestaw wierteł SDS-Plus (5 sztuk)** Ø 5,5 x 115 mm, Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm	Opakowanie z tworzywa sztucznego	5	1	**4932352835**	4002395374939
②	**Zestaw wierteł SDS-Plus MX4 (7 szt.)** Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 160 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego	7	1	**4932492113**	4058546414801
②	**Zestaw wierteł SDS-Plus MX4 (7 szt.)** Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego	7	1	**4932492114**	4058546414818
②	**Zestaw wierteł SDS-Plus MX4 (10 szt.)** Ø 5 / 6 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	Kaseta z tworzywa sztucznego	10	1	**4932492115**	4058546414825

① 

② 



DESIGNED FOR USE IN PACKOUT™