

# Milwaukee®

Nothing but **HEAVY DUTY.**™



## 2021/22

TARTOZÉK ÉS  
KÉZISZERSZÁM KATALÓGUS



4X

## HOSSZABB ÉLETTARTAM VASBETON FÚRÁSAKOR\*

\* Normál 2 élű fúrószárhoz képest

A MILWAUKEE®-nál arra törekszünk, hogy a lehető legjobb munkafeltételeket megteremtjük. Az élet könnyebbé tételét a legnehezebb munkakörülményeknél is. Rengeteg energiát fektetünk termékeink javításába és fejlesztésébe, kezdve azzal, hogy megértjük a munkahelyi kihívásokat. A munkahelyi kihívásoknak ez a belső megértése vezetett ahhoz, hogy megalkottuk a következő generációs MX4™-et, amely új játékszabályokat diktál a fúrószár technológiában.

A tömör keménységű fúrófej hosszabb élettartamot jelent, a Target Tip központfúró technológia a hegyesebb szögű csúccsal pedig nagyobb pontosságot és gyorsabb furatmegkezdő sebességét jelent, a legkeményebb anyagok fúrásában is.

Az MX4™ jejlés az etalon jelenti az SDS-Plus és SDS-Max fúrószáraknál. Mert a MILWAUKEE®-nál minden apróság számít.



ÚJ

## KÖZPONTFÚRÓ TECHNOLÓGIA

NAGYOBB TELJESÍTMÉNY VASBETONBAN



**TELJESEN TÖMÖR  
KEMÉNYFÉM  
FÚRÓFEJ\***

A LEGJOBB  
TELJESÍTMÉNYÉRT

\* ≤ 10 MM



**ÉLESEBB  
HEGYES  
FÚRÓFEJ**

PONTOSABB FURATMEGKEZDÉS  
ÉS FÚRÁS VASBETONBAN

116  
FURAT  
TÖLTÉSENKÉNT\*

\* 50 mm mélységben 6 mm-es MX4 fúróval,  
5.5 amp HP akkumulátor használatával.

PRECÍZ NÉMET  
MÉRNÖKI  
KIVITELEZÉS

4 HORONY VÁLTOZÓ  
GEOMETRIÁVAL\*

GYORSABB FÚRÁSÉRT



PGM®  
JELÖLÉS

A PRECÍZ FÚRÁS GARANCIÁJA



ÚJ  
KÖZPONTFÚRÓ  
TECHNOLÓGIA

\* 4 horony változó geometriával akár 17 mm átmérőig, az összes nagyobb átmérő 2 horony változó geometriával rendelkezik.

## SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók

**ÚJ**


Szimmetrikus 4 vágóél geometria (4 x 90°). Tökéletes kerek furatok az optimális rögzítés érdekében.

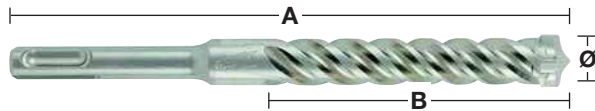
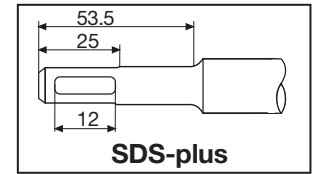
A 4 spirális horony kialakítás biztosítja a por és törmelék optimális eltávolítását.

Központosító hegy- könnyed, precíz pontfúrást tesz lehetővé.

A tömör keményfém fúrófej, hegesztve van a fúrószárra 5-10 mm átmérőig. Ez lehetővé teszi a szélesebb horony bemenetet, ami megnöveli a sebességet. A több keményfém, a fúrófej nagyobb tartósságához és hosszabb élettartamhoz vezet.

4 zúzópont - hatékonyabb fúrás, intenzívebb zúzó képesség.

Továbbfejlesztett betonacéltól védő elemek, nagyobb ellenállóképességet fejtenek ki, amikor betonacélba ütköznek.



Új változó geometriájú élszalagok. Keskeny élszalag a csúcson maximális törmelék elvezetést, nagyobb sebességet eredményez és kevésbé sűrűlódik. Széles élszalag a fúrószár tövénél a nagyobb stabilitás és a minimális törés érdekében. Akár 20%-kal több furat / akkumulátor töltés, az előző generációs 4 élű fúrószárakhoz képest.

Készült: Németországban

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	<sup>1</sup> Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárra	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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	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
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	465	400	✓	1	1	4932352713	4002395373710
9	165	100		1	1	4932352944	4002395376025
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	455	390	✓	1	1	4932352030	4002395366873
10	600	540	✓	1	1	4932352945	4002395376032
10	1000	940	✓	1	1	4932352946	4002395376049
12	160	100		1	1	4932352031	4002395366880
12	210	160		1	1	4932352032	4002395366897
12	260	210		1	1	4932352033	4002395366903
12	310	250		1	1	4932352034	4002395366910
12	450	400	✓	1	1	4932352035	4002395366927
12	600	540	✓	1	1	4932352947	4002395376056
12	1000	940	✓	1	1	4932352948	4002395376063
14	160	110		1	1	4932352036	4002395366934
14	210	150		1	1	4932352037	4002395366941
14	260	200		1	1	4932352949	4002395376070
14	310	250		1	1	4932352038	4002395366958

✓ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

**SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók**
**ÚJ**

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	<sup>1</sup> Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárra	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
14	380	330		1	1	4932478473	4058546346645
14	450	400	✓	1	1	4932352039	4002395366965
14	600	540	✓	1	1	4932352950	4002395376087
14	1000	940	✓	1	1	4932352951	4002395376094
15	160	100		1	1	4932430725	4002395383863
15	260	200		1	1	4932352952	4002395376100
16	160	100		1	1	4932430726	4002395383870
16	210	150		1	1	4932352953	4002395376117
16	260	200	✓	1	1	4932352819	4002395374779
16	310	250		1	1	4932352954	4002395376124
16	450	400	✓	1	1	4932352820	4002395374786
16	600	540	✓	1	1	4932352955	4002395376131
16	1000	940	✓	1	1	4932352956	4002395376148
17	210	150		1	1	4932478474	4058546346652
18	250	200		1	1	4932356502	4002395320950
18	450	400	✓	1	1	4932356503	4002395320967
20	250	200		1	1	4932356504	4002395320974
20	450	400	✓	1	1	4932356505	4002395320981
22	250	200		1	1	4932399332	4002395359608
22	450	400	✓	1	1	4932356506	4002395320998
24	250	200		1	1	4932356507	4002395321001
24	450	400	✓	1	1	4932356508	4002395321018
25	250	200		1	1	4932399333	4002395359615
25	450	400	✓	1	1	4932356509	4002395321025
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

✓ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

**SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók, 10 darabos készletben**
**ÚJ**

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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	215	150	10	1	4932430235	4002395378968
6.5	265	200	10	1	4932459588	4058546027605
7	165	100	10	1	4932352044	4002395367016
8	115	50	10	1	4932352045	4002395367023
8	165	100	10	1	4932352046	4002395367030
8	215	150	10	1	4932464872	4058546228170
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

## SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók, 50 darabos készletben

**ÚJ**

Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
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	215	150	50	1	4932430463	4002395381241
6.5	265	200	50	1	4932459589	4058546027612
7	115	50	50	1	4932472154	4058546325503
7	165	100	50	1	4932472155	4058546325510
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	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

## SDS-Plus MX4 - 4 élű fúrók / készletben

**ÚJ**

Leírás	Szállítva	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
<b>SDS-Plus fúrószár készlet (5 db)</b>					
① Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 x 165 mm, Ø 10 x 160 mm.	Műanyag doboz	5	1	4932352833	4002395374915
<b>SDS-Plus fúrószár készlet (5 db)</b>					
① Ø 5.5 x 115 mm, Ø 5.5 / 6 / 7 / 8 x 165 mm.	Műanyag doboz	5	1	4932352835	4002395374939
<b>SDS-Plus MX4 fúrószár készlet (7 db)</b>					
② Ø 5 / 6 x 115 mm, Ø 6 / 8 / 8 / 10 / 12 x 165 mm	Műanyag doboz	7	1	4932478626	4058546348199
<b>SDS-Plus MX4 fúrószár készlet (7 db)</b>					
② Ø 5,5 / 6 x 115 mm, Ø 5 / 5,5 / 6 / 8 / 10 x 165 mm	Műanyag doboz	7	1	4932478627	4058546348205
<b>Display SDS-Plus MX4 fúrószár készlet (7 db)</b>					
③ 6 db SDS-Plus MX4 7 db-os készlet (4932478626)	Műanyag doboz	1	1	4932478673	4058546348663
<b>Display SDS-Plus MX4 fúrószár készlet (7 db)</b>					
③ 6 db SDS-Plus MX4 7 db-os készlet (4932478627)	Műanyag doboz	1	1	4932478674	4058546348670



Milwaukee

Nothing but HEAVY DUTY.™



# PROFESSZIONÁLIS GYORS FÚRÁS A BETONBA



**20%-kal  
GYORSABB**  
3 ZÚZÓ PONT

\* szemben az előző generációval



**2  
VÁLTOZÓ  
HORONY  
GEOMETRIA**



**2  
VÁGÓÉLŰ**  
IDEÁLIS BETONFÚRÁSRA  
VEZETÉK NÉLKÜLI GÉPEKKEL

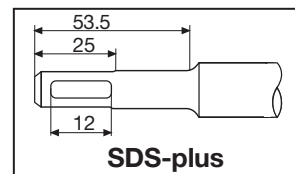


## SDS-Plus M2 2 élű fúrók

Készült: Németországban.

**LEGGYORSABB:** Új agresszív hegy kialakítás 3 zúzóponttal gyorsabban bontja a betont, a kúpos váll csökkenti a súrlódást, ez lehetővé teszi, hogy az M2 fúrószer gyorsabban fúrjon.

**TARTÓSSÁG:** Keményfém élek megakadályozzák a hegy sérülését fém érintésekor, a vastagabb mag biztosítja a jobb erőátvitelt, csökkentett vibráció és kevesebb horony törés.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	<sup>1</sup> Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószerre	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
3	110	50		1	1	4932352892	4002395375509
3.5	110	50		1	1	4932373908	4002395353378
4	110	50		1	1	4932339498	4002395304561
4	160	100		1	1	4932399143	4002395357505
4.8	110	50		1	1	4932352130	4002395367832
5	110	50		1	1	4932307067	4002395308835
5	160	100		1	1	4932399315	4002395359431
5	210	150		1	1	4932399316	4002395359448
5.5	110	50		1	1	4932339499	4002395304578
5.5	160	100		1	1	4932340408	4002395311910
5.5	210	150		1	1	4932399317	4002395359455
5.5	260	200		1	1	4932399318	4002395359462
5.5	310	250		1	1	4932399319	4002395359479
5.5	410	350		1	1	4932399320	4002395359486
6	110	50		1	1	4932307068	4002395308842
6	160	100		1	1	4932307069	4002395308859
6	210	150		1	1	4932373136	4002395346394
6	260	200		1	1	4932353819	4002395320127
6	310	250		1	1	4932399321	4002395359493
6	460	400	✓	1	1	4932399322	4002395359509
6.5	110	50		1	1	4932344292	4002395312276
6.5	160	100		1	1	4932344293	4002395312269
6.5	210	150		1	1	4932399147	4002395357574
6.5	260	200		1	1	4932399148	4002395357581
6.5	310	260		1	1	4932399323	4002395359516
7	110	50		1	1	4932353820	4002395320134
7	160	100		1	1	4932340409	4002395311927
7	210	150		1	1	4932399222	4002395358366
7	250	200		1	1	4932399324	4002395359523
8	110	50		1	1	4932307070	4002395308866
8	160	100		1	1	4932307071	4002395308873
8	210	150		1	1	4932307072	4002395308880
8	260	200		1	1	4932353821	4002395320141
8	310	250		1	1	4932399325	4002395359530
8	400	350		1	1	4932399326	4002395359547
8	460	400	✓	1	1	4932367013	4002395336692
8	600	540	✓	1	1	4932399327	4002395359554
8	1000	940	✓	1	1	4932399328	4002395359561
9	160	100		1	1	4932353823	4002395320165
9	210	150		1	1	4932353822	4002395320158
10	110	50		1	1	4932340410	4002395311934
10	160	100		1	1	4932307073	4002395308897
10	210	150		1	1	4932307074	4002395308903
10	260	200		1	1	4932344295	4002395312252
10	310	250		1	1	4932353824	4002395320172
10	450	400	✓	1	1	4932344296	4002395312245
10	600	550	✓	1	1	4932367014	4002395336708
10	1000	950	✓	1	1	4932367015	4002395336715

✓ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

**SDS-Plus M2 2 élű fúrók**


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	<sup>1</sup> Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárra	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
11	160	100		1	1	4932367066	4002395336722
11	260	210		1	1	4932399329	4002395359578
12	160	110		1	1	4932307075	4002395308910
12	210	160		1	1	4932307076	4002395308927
12	260	210		1	1	4932344297	4002395312238
12	310	260		1	1	4932353825	4002395320189
12	450	400	✓	1	1	4932307077	4002395308934
12	600	550	✓	1	1	4932367068	4002395336746
12	1000	950	✓	1	1	4932367017	4002395336760
13	160	110		1	1	4932307946	4002395309054
13	260	210		1	1	4932344298	4002395312221
14	160	110		1	1	4932307078	4002395308941
14	210	160		1	1	4932353826	4002395320196
14	260	210		1	1	4932307079	4002395308958
14	310	260		1	1	4932399330	4002395359585
14	450	400	✓	1	1	4932307088	4002395309047
14	600	550	✓	1	1	4932367018	4002395336777
14	1000	950	✓	1	1	4932367019	4002395336784
15	160	110		1	1	4932373910	4002395353392
15	260	210		1	1	4932344300	4002395312207
16	160	110		1	1	4932307080	4002395308965
16	210	160		1	1	4932307081	4002395308972
16	260	210		1	1	4932399331	4002395359592
16	310	260		1	1	4932344301	4002395312191
16	450	400	✓	1	1	4932307082	4002395308989
16	600	550	✓	1	1	4932367069	4002395336791
16	1000	950	✓	1	1	4932367021	4002395336814
18	200	150		1	1	4932344303	4002395312177
18	250	200		1	1	4932307083	4002395308996
18	300	250		1	1	4932344304	4002395312160
18	450	400	✓	1	1	4932340411	4002395311941
18	600	550	✓	1	1	4932367022	4002395336821
18	1000	950	✓	1	1	4932367024	4002395336845
20	200	150		1	1	4932344305	4002395312153
20	250	200		1	1	4932307084	4002395309009
20	300	250		1	1	4932399027	4002395356126
20	450	400	✓	1	1	4932307085	4002395309016
20	600	550	✓	1	1	4932367025	4002395336876
20	1000	950	✓	1	1	4932367026	4002395336883
22	250	200		1	1	4932373911	4002395353408
22	450	400	✓	1	1	4932344307	4002395312139
22	600	550	✓	1	1	4932367027	4002395336890
22	1000	950	✓	1	1	4932367029	4002395336913
24	250	200		1	1	4932373922	4002395353521
24	450	400	✓	1	1	4932307087	4002395309030
25	250	200		1	1	4932344308	4002395312122
25	450	400	✓	1	1	4932344309	4002395312115
25	1000	950	✓	1	1	4932367030	4002395336975
26	250	200		1	1	4932344310	4002395323814
26	450	400	✓	1	1	4932344311	4002395312092

✓ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

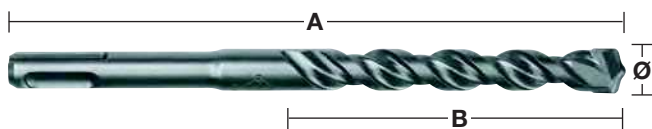
**SDS-Plus M2 élű fúrók / bemutató egységek**


Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
<b>Bemutató egység</b>				
① 10 x 7 darabos SDS-Plus M2 fúrószár készlet (4932352339)	7	1	4932352341	4002395370009
<b>Bemutató egység</b>				
② 10 x 10 darabos SDS-Plus M2 fúrószár készlet (4932352340)	10	1	4932352342	4002395370016





**SDS-plus M2 2 élű fúrók, 10 darabos készletben**



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	110	50	10	1	4932371702	4002395344017
5	160	100	10	1	4932352520	4002395371785
5.5	110	50	10	1	4932352521	4002395371792
5.5	160	100	10	1	4932371703	4002395344024
6	110	50	10	1	4932371704	4002395344031
6	160	100	10	1	4932371705	4002395344048
6	210	150	10	1	4932399337	4002395359653
6.5	160	100	10	1	4932399338	4002395359660
6.5	210	150	10	1	4932399339	4002395359677
6.5	260	200	10	1	4932399340	4002395359684
7	160	100	10	1	4932373225	4002395348619
8	160	100	10	1	4932371706	4002395344055
8	210	150	10	1	4932399341	4002395359691
10	110	50	10	1	4932352522	4002395371808
10	160	100	10	1	4932371708	4002395344079
10	210	150	10	1	4932371709	4002395344086
10	260	200	10	1	4932399342	4002395359707
12	160	100	10	1	4932399343	4002395359714
12	210	160	10	1	4932371710	4002395344093
12	260	210	10	1	4932399344	4002395359721
14	260	210	10	1	4932371711	4002395344109

**SDS-Plus M2 2 élű fúrók, 50 darabos készletben**



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
5	110	50	50	1	4932399176	4002395357833
5.5	160	100	50	1	4932399177	4002395357840
6	110	50	50	1	4932399178	4002395357857
6	160	100	50	1	4932399179	4002395357864
7	160	110	50	1	4932399181	4002395357888
8	160	100	50	1	4932399182	4002395357895
8	210	150	50	1	4932399183	4002395357901
10	160	110	50	1	4932399345	4002395359738
10	210	150	50	1	4932399184	4002395357918
10	260	200	50	1	4932399185	4002395357925
12	210	160	50	1	4932399186	4002395357932

**SDS-plus M2 2 élű fúrók / műanyag dobozban**



Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① SDS-Plus M2 fúrószár készlet 5 db. Ø 5 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm.	5	1	4932352338	4002395369973
① SDS-Plus M2 fúrószár készlet 5 db. Ø 5,5 x 110 mm i Ø 5,5 / 6 / 7 / 8 x 160 mm.	5	1	4932352834	4002395374922
① SDS-Plus M2 fúrószár készlet 5 db. Ø 10 / 12 / 14 / 16 / 20 x 450 mm.	5	1	4932352801	4002395374595
② SDS-Plus M2 fúrószár készlet 7 db. Ø 5 / 6 / 8 x 110 mm i Ø 6 / 8 / 10 / 12 x 160 mm.	7	1	4932352339	4002395369980
③ SDS-Plus M2 fúrószár készlet 10 db. Ø 5 / 6 / 6 x 110 mm i Ø 6 / 6 / 8 / 8 / 10 / 12 / 14 x 160 mm.	10	1	4932352340	4002395369997
Véső készlet (5 db). ④ SDS-Plus fúrószáral Ø 6 / 8 / 10 x 160 mm, lapos és hegyes vésők.	5	1	4932430002	4002395376636





Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# BERUHÁZÁS FÚRÓSZÁR GYÁRTÁSBA



**KUTATÁS ÉS FEJLESZTÉS**  
ÚJ *TECHNOLÓGIÁK*

**PROTOTÍPUS GYÁRTÓ GÉPEK**  
*GYORS PROTOTÍPUS-GYÁRTÁS*



**TESZTELÉS**  
*TELJESKÖRŰ TESZTELÉS*

**TERMELÉS**  
*ELSŐ OSZTÁLYÚ TERMELÉS*



**SDS-PLUS**

**SDS-MAX**

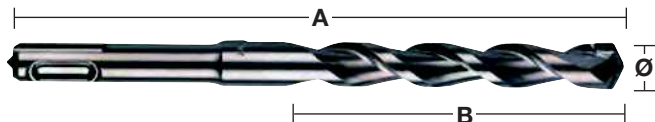
**VÉSŐK**



MADE IN GERMANY

## Univerzális SDS-Plus TCT fúrók

Ezek a fúrók fémben, fában és kőben is használhatók, de csak fúrás módban. Az ütés funkció nem használható ezekkel a fúrókkal. Tökéletes olyan szakemberek számára, akik egyszerre több anyagban akarnak fúrni. Készült: Németországban.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
6	160	100	1	1	4932373918	4002395353484
8	210	150	1	1	4932373919	4002395353491
10	260	200	1	1	4932373920	4002395353507
12	260	200	1	1	4932373921	4002395353514

## SDS-Plus hosszabbító

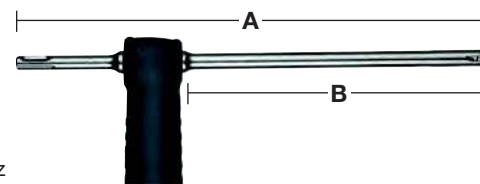
Univerzális SDS-Plus hosszabbító az SDS-Plus fúrószárok elérésének meghosszabbítására. Szerszám nélküli csatlakozó rendszer. Illeszkedik minden SDS-Plus ütvefúrókalapácsoló és fúrószárhoz. Optimális akadályok melletti fúráshoz, például csőszelvények mellett. Lehetővé teszi a mély lyukfúrást, pl. vasbetonba anélkül, hogy vásárolna egy drága hosszú fúrót.



Hossz (mm)	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
300	1	1	4932471153	4058546287818
450	1	1	4932471154	4058546287825

## SDS-Plus 4 élű pormentes fúrószárok - egy darabból kialakított

Gyorsabb fúrás a hatékony poreltávolítás következtében. Hatékony pormentes fúrás a biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért. Aktív fúrófej hűtés a hosszabb élettartamért. 4 vágóélű kialakítás megakadályozza a fúró beszorulását a betonacélnál. Pontos kör alakú és nagy méretpontosságú furatok, melyek megfelelnek a PGM-nek. Univerzális csatlakozás az összes 32-38 mm-es gégecső átmérővel rendelkező porszívóhoz.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
12	325	200	1	1	4932459283	4058546002497
14	360	240	1	1	4932459284	4058546002503
16	360	240	1	1	4932459285	4058546002510
18	360	240	1	1	4932459286	4058546002527
Univerzális porszívó adapter			1	1	4931416173	4002395805501

## SDS-Plus TCT magfúrók

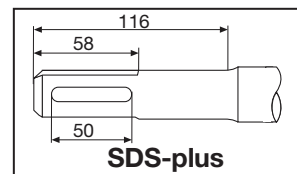
Magfúrók fúrókalapácsokhoz 4 kg-ig.

Minden TCT magnak van egy M 16 x 2 menete és mind SDS-plus, mind Hex 11 befogóhoz illeszkedik.

A befogó és a központosító fúró kiegészítőként rendelhető.

Készült: Németországban.

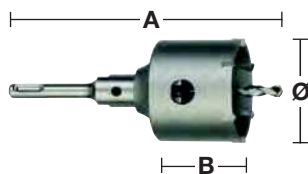
Nem alkalmas vasbetonhoz.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
35	58	1	1	4932344478	4002395312559
50	58	1	1	4932344479	4002395312566
65	50	1	1	4932344480	4002395312573
68	50	1	1	4932399099	4002395357031
82	50	1	1	4932344481	4002395312580
90	50	1	1	4932344482	4002395312597

## TCT Univerzális lyukfúrókészlet

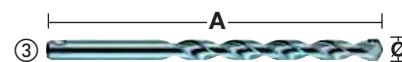
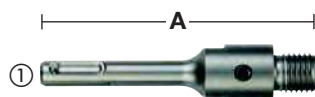
A készlet tartalma: TCT univerzális lyukfúró, 105 mm hosszú SDS-plus befogó, Ø 8 x 120 mm TCT előfúrósár és imbuszkulcs.



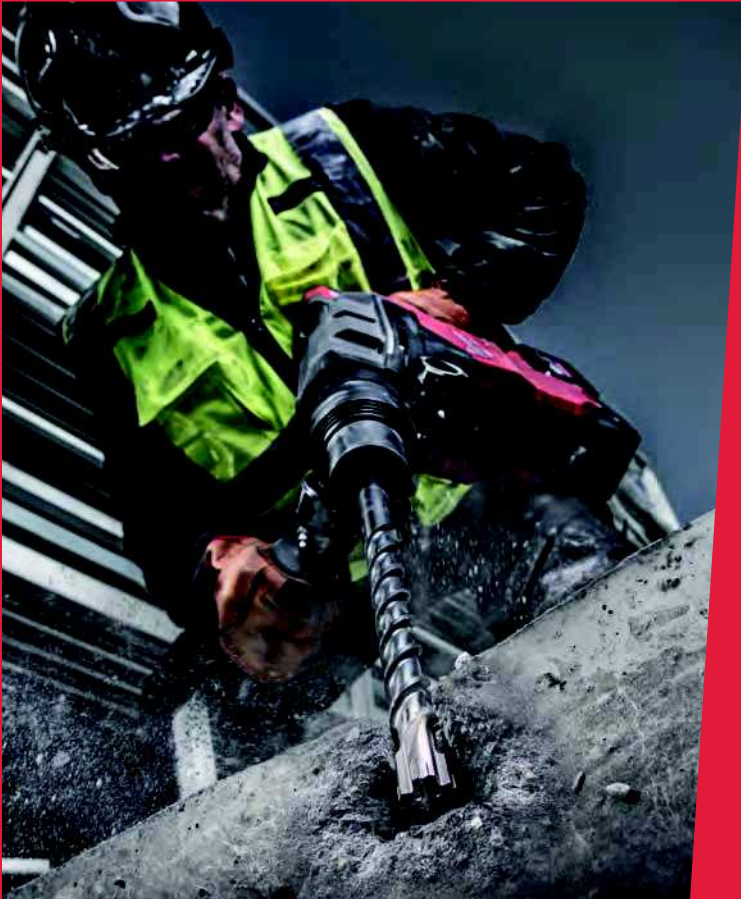
Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
65	182	50	4	1	4932399295	4002395359097
68	182	50	4	1	4932399296	4002395359103
82	182	50	4	1	4932399297	4002395359110

## SDS-Plus TCT magfúró befogók

Az SDS-Plus és a Hex befogók tartalmazzák az imbuszkulcsot, de szükség van központosító fúróra.



Leírás	Befogás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① SDS-Plus befogó.	SDS-Plus		105	2	1	4932399966	4002395366255
① SDS-Plus befogó.	SDS-Plus		370	2	1	4932399967	4002395366262
② Hex befogó.	11 mm Hex		90	2	1	4932399968	4002395366279
③ TCT fúrósár falhoz, betonhoz, téglához, stb.		8	120	1	1	4932399125	4002395357291



# FÚRÁS MAXI- MÁLISAN

## SDS-MAX MX4™ FÚRÓSZÁRAK

A MILWAUKEE® Tool vezető szerepet tölt be a tartozékok fejlesztésében és technológiájában a professzionális munkaterületeknél. Ennek eredményeként, hogy rendíthetetlen a törekvésünk az innovációra, elkészülték a Következő Generációs MX4™ SDS-MAX fúrószerkezetek, amely a legerősebb és legtartósabb fúrófej, a legnehezebb munkaterületi feladatokhoz.

A munkaterületeken eltöltött, számtalan hasznos óra alatt szerzett tapasztalat vezetett ahhoz, hogy kifejlesztettük a MILWAUKEE® MX4™ SDS-MAX fúrószerkezetet, amely a leggyorsabb sebességet, legnagyobb teljesítményt és a leghosszabb élettartamot nyújtja vasbeton fúrásokhoz. A MILWAUKEE® exkluzív központfúró technológiával rendelkező SDS-MAX fúrószerkezetek központfúró hegye nagyobb, mint a hagyományos SDS-MAX fúrószerkezeteké, ezáltal nagyobb pontosságot és jobb teljesítményt biztosít a betonacélokban, valamint más nagy igénybevételű alkalmazásoknál.

ÚJ

## KÖZPONTFÚRÓ TECHNOLÓGIA



### ÉLESEBB HEGYES FÚRÓFEJ

PONTOSABB FURATMEGKEZDÉS ÉS FÚRÁS  
VASBETONBAN

# 2X

## HOSSZABB ÉLETTARTAM VASBETON FÚRÁSOKOR\*

\* szemben az előző generációval

### 4 HORONY VÁLTOZÓ GEOMETRIÁVAL\*

GYORSABB FÚRÁSÉRT

### PRECÍZ NÉMET MÉRNÖKI KIVITELEZÉS



ÚJ

## KÖZPONTFÚRÓ TECHNOLÓGIA

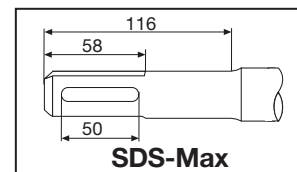
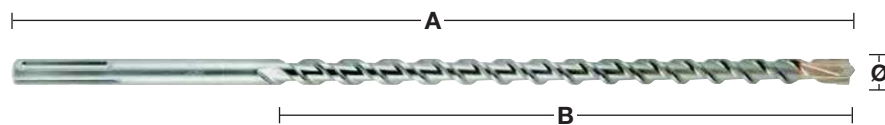


PGM  
JELÖLÉS

A PRECÍZ FÚRÁS GARANCIÁJA

\* 4 horony változó geometriával 16 mm-ig, ennél nagyobb méretnél 2 horony változó geometriával

## SDS-Max 4 élű fúrók

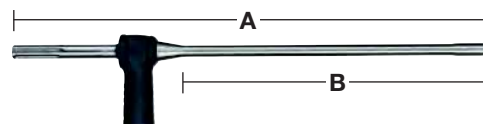
**ÚJ**


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	<sup>1</sup> Előfúrás ugyanolyan átmérőjű rövid fúrószárra	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
12	340	200		1	1	4932352750	4002395374083
12	540	400	✓	1	1	4932352751	4002395374090
12	690	550		1	1	4932430727	4002395383887
14	340	200		1	1	4932352752	4002395374106
14	540	400	✓	1	1	4932352753	4002395374113
15	340	200		1	1	4932352754	4002395374120
15	540	400	✓	1	1	4932352755	4002395374137
16	340	200		1	1	4932352756	4002395374144
16	540	400	✓	1	1	4932352757	4002395374151
16	940	800	✓	1	1	4932352758	4002395374168
16	1320	1180	✓	1	1	4932352759	4002395374175
18	340	200		1	1	4932352760	4002395374182
18	540	400	✓	1	1	4932352761	4002395374199
18	940	800	✓	1	1	4932352762	4002395374205
18	1320	1180	✓	1	1	4932352763	4002395374212
20	320	200		1	1	4932352764	4002395374229
20	520	400	✓	1	1	4932352765	4002395374236
20	920	800	✓	1	1	4932352766	4002395374243
20	1320	1200	✓	1	1	4932352767	4002395374250
22	320	200		1	1	4932352768	4002395374267
22	520	400	✓	1	1	4932352769	4002395374274
22	920	800	✓	1	1	4932352770	4002395374281
22	1320	1200	✓	1	1	4932352771	4002395374298
24	320	200		1	1	4932352772	4002395374304
24	520	400	✓	1	1	4932352773	4002395374311
25	320	200		1	1	4932352774	4002395374328
25	520	400	✓	1	1	4932352775	4002395374335
25	920	800	✓	1	1	4932352776	4002395374342
25	1320	1200	✓	1	1	4932352777	4002395374359
26	520	400		1	1	4932430728	4002395383894
28	370	250		1	1	4932352778	4002395374366
28	570	450	✓	1	1	4932352779	4002395374373
28	670	550	✓	1	1	4932352780	4002395374380
28	920	800	✓	1	1	4932352781	4002395374397
28	1320	1200	✓	1	1	4932352782	4002395374403
30	370	250		1	1	4932352783	4002395374410
30	570	450		1	1	4932352784	4002395374427
30	920	800		1	1	4932430729	4002395383900
32	370	250		1	1	4932352785	4002395374434
32	570	450		1	1	4932352786	4002395374441
32	920	800	✓	1	1	4932352787	4002395374458
32	1320	1200	✓	1	1	4932352788	4002395374465
35	370	250		1	1	4932352789	4002395374472
35	570	450		1	1	4932352790	4002395374489
35	920	800	✓	1	1	4932352791	4002395374496
38	370	250		1	1	4932352792	4002395374502
38	570	450		1	1	4932352793	4002395374519
40	370	250		1	1	4932352794	4002395374526
40	570	450	✓	1	1	4932352795	4002395374533
40	920	800	✓	1	1	4932352796	4002395374540
40	1320	1200	✓	1	1	4932352797	4002395374557
45	570	450		1	1	4932352798	4002395374564
45	920	800		1	1	4932430730	4002395383917
50	570	450		1	1	4932430731	4002395383924
52	570	450		1	1	4932352799	4002395374571
<b>SDS-Max fúró készlet 5 db.</b>							
Ø 16 / 18 x 540 mm, Ø 20 / 22 / 25 x 520 mm.				5	1	4932352800	4002395374588

✓ Előfúrás ugyanekkora átmérőjű rövid fúróval.

## SDS-Max 4 élű pormentes fúrók - egy darabból kialakított

Gyorsabb fúrás a hatékony poreltávolítás következtében  
 Hatékony pormentes fúrás a biztonságosabb és tisztább munkakörnyezetért  
 Aktív fúrófej hűtés a hosszabb élettartamért  
 4 vágóélű kialakítás megakadályozza a fúró beszorulását a betonacélnál  
 Pontos kör alakú és nagy méretpontosságú furatok, melyek megfelelnek a PGM-nek  
 Univerzális csatlakozás az összes 32-38 mm-es gégecső átmérővel rendelkező porszívóhoz

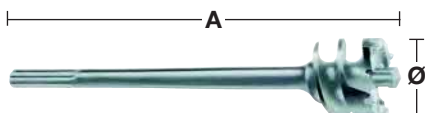
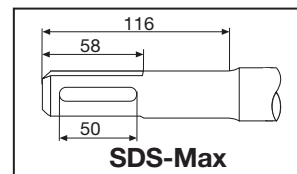


Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Munkahossz (mm) B	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
16	600	400	1	1	4932459287	4058546002534
18	600	400	1	1	4932459288	4058546002541
20	600	400	1	1	4932459289	4058546002558
22	600	400	1	1	4932459290	4058546002565
24	600	400	1	1	4932459291	4058546002572
25	600	400	1	1	4932459292	4058546002589
28	600	400	1	1	4932459293	4058546002596
28	900	900	1	1	4932459294	4058546002602
30	600	400	1	1	4932459295	4058546002619
30	900	700	1	1	4932459296	4058546002626
32	600	400	1	1	4932459297	4058546002633
32	900	700	1	1	4932459298	4058546002640
35	600	400	1	1	4932459299	4058546002657
35	900	700	1	1	4932459300	4058546002664
Univerzális porszívó adapter			1	1	4931416173	4002395805501



## SDS-Max TCT áttörő fúrók - Egy darabból kialakított

Egy tömör acéldarabból kialakított.  
Megnövelt élettartam  
Különféle áttörő fúrók (rögzítővel szállítva).  
Használható az összes fúrókalapáccsal.  
Készült: Németországban.  
Nem alkalmas vasbetonhoz.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
45	550	1	1	4932373892	4002395353217
45	990	1	1	4932399366	4002395359837
55	550	1	1	4932373893	4002395353224
55	990	1	1	4932399368	4002395359851
65	550	1	1	4932373894	4002395353231
65	990	1	1	4932399370	4002395359875
80	550	1	1	4932373895	4002395353248
80	990	1	1	4932399372	4002395359899

## SDS-Max TCT magfúrók - Egy darabból kialakított

Egy tömör acéldarabból kialakított.  
Megnövelt élettartam.  
Vezetőfúróval és kiütő ékkel szállítva.  
Készült: Németországban.  
Nem alkalmas vasbetonhoz.

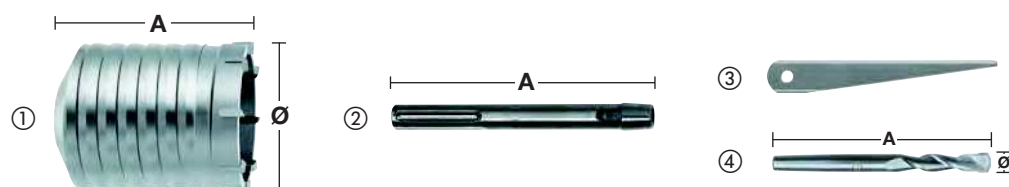


Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	50	290	1	1	4932399373	4002395359905
	50	550	1	1	4932373884	4002395353132
	68	290	1	1	4932399374	4002395359912
	68	550	1	1	4932373885	4002395353149
	80	290	1	1	4932399375	4002395359929
	80	550	1	1	4932373886	4002395353156
	100	550	1	1	4932373888	4002395353170
	125	550	1	1	4932373889	4002395353187
	150	550	1	1	4932373890	4002395353194
② Kiütő ék			1	1	4932399021	4002395356065
③ Központosító fúró	11	120	1	1	4932245967	4002395307111



## SDS-Max TCT fúrókoronák - Két darabból kialakított

Nem ajánlott 10 kg feletti fúrókalapácshoz.  
Készült: Németországban.  
Nem alkalmas vasbetonhoz.



Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
①	40	100	1	1	4932245992	4002395307180
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470
② SDS- Max befogó.	-	180	1	1	4932343667	4002395315932
	-	450	1	1	4932343670	4002395315949
③ Kiütő ék	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
④ Központosító fúró	11	120	1	1	4932245967	4002395307111

## Adapter



Leírás	Szerszám befogás	Felfogási méret	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SDS-Max -> SDS-Plus adapter	SDS-Max	SDS-Plus	1	1	4932359490	4002395325795

## SDS-Max variálható toldó rendszer

Rugalmas rendszer: a fúrókorona és az áttörőfúró kombinációinak különböző hosszban történő csatlakoztatásához. Maximum 3 toldószár csatlakoztatása ajánlott.

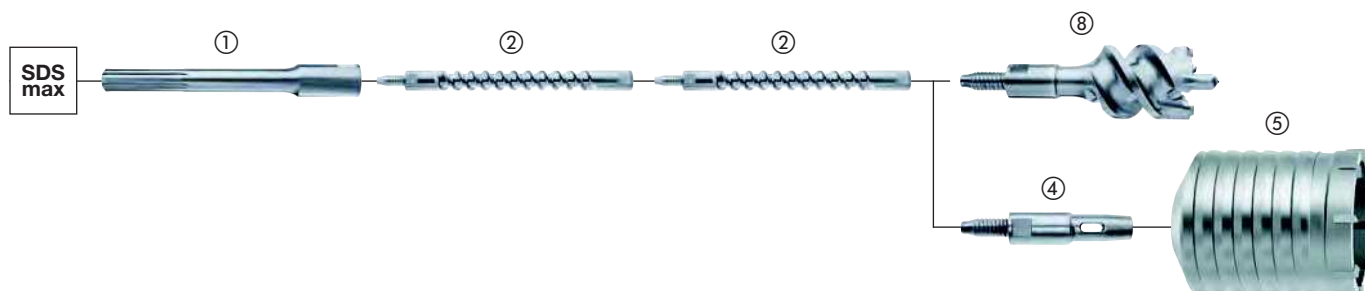
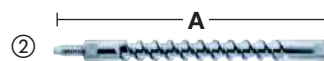
A fúrókkal való takarékoság: a különféle méretű fúrókat könnyen és gyorsan ki lehet cserélni a menetes száraz rendszerének kihasználásával.

Használható 8 kg-ot meg nem haladó fúrókalapáccsal.

Áttörő fúrófejek (menetes csatlakozással)

Nem alkalmas vasbetonhoz.

Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
① SDS-Max fúrócsatlakoztató adapter	-	195	1	1	4932430736	4002395383979
② Fúrócsatlakoztató (menetes szárral együtt)	25	280	1	1	4932430737	4002395383986
③ Különféle rögzítő túske	-	-	1	1	4932430738	4002395383993
④ Különféle rögzítő túske kúpos végű 1:8 TCT mag koronákhoz	-	-	1	1	4932430748	4002395384099
⑤ SDS-Max TCT fúrókorona	40	100	1	1	4932245992	4002395307180
	50	100	1	1	4932430732	4002395383931
	60	100	1	1	4932430733	4002395383948
	65	100	1	1	4932245994	4002395307203
	68	100	1	1	4932430734	4002395383955
	80	100	1	1	4932245995	4002395307210
	90	100	1	1	4932430735	4002395383962
	100	100	1	1	4932367304	4002395336432
	125	100	1	1	4932367306	4002395336456
	150	100	1	1	4932367308	4002395336470
⑥ Kiütő ék	-	-	1	1	4932604214	4002395311231
⑦ Központosító fúró	11	120	1	1	4932245967	4002395307111
⑧ Különféle áttörő fúrók (rögzítővel szállítva)	30	150	1	1	4932430739	4002395384006
	35	150	1	1	4932430740	4002395384013
	40	150	1	1	4932430743	4002395384044
	45	150	1	1	4932430744	4002395384051
	55	150	1	1	4932430745	4002395384068
	60	150	1	1	4932430741	4002395384020
	68	150	1	1	4932430746	4002395384075
	80	150	1	1	4932430747	4002395384082
	90	150	1	1	4932430742	4002395384037



# Fúrócsatlakoztató adapter

Az innovatív és szabadalmaztatott fúrócsatlakoztató adapter jelenti a megoldást azok számára, akik maximális sokoldalúságot igényelnek nagy átmérőjű fúrásoknál.

## Sokoldalú:

A fúrócsatlakoztató adapter a toldószár és a fúrószerszám közötti kapocsként működik. Az egyik végén a rendszer teljesen kompatibilis minden SDS-Max befogású fúrószárral, áttörőfúróval és fúrókoronával. Az ellentétes oldalán a fúrókalapács és a fúrócsatlakoztató adapter között kívánt hosszúságú hosszabbító csatlakoztatható rá.

## Gazdaságos:

A professzionális felhasználóknak egyaránt szükségük van hosszú és rövid fúrószárrakra, néha az alkalmazástól függően akár még ugyanolyan átmérőjűekre is. Viszont a fúrószerszámok száma lecsökkenthető a fúrócsatlakoztató adapter segítségével, mely lehetővé teszi a fúrószerszámok átmérőjének és hosszának cseréjét egyetlen lépésben. Ennek következtében a felhasználók megvásárolhatják az olcsóbb, rövidebb fúrószárrakat, és meghosszabbíthatják azokat a gazdaságos hosszabbítókkal. A rendszer további előnye, hogy a fúrócsatlakoztató adapter révén lecsökkenthető a szerszámosládákban tárolt fúrószárok össz mennyisége.



## 100% erő:

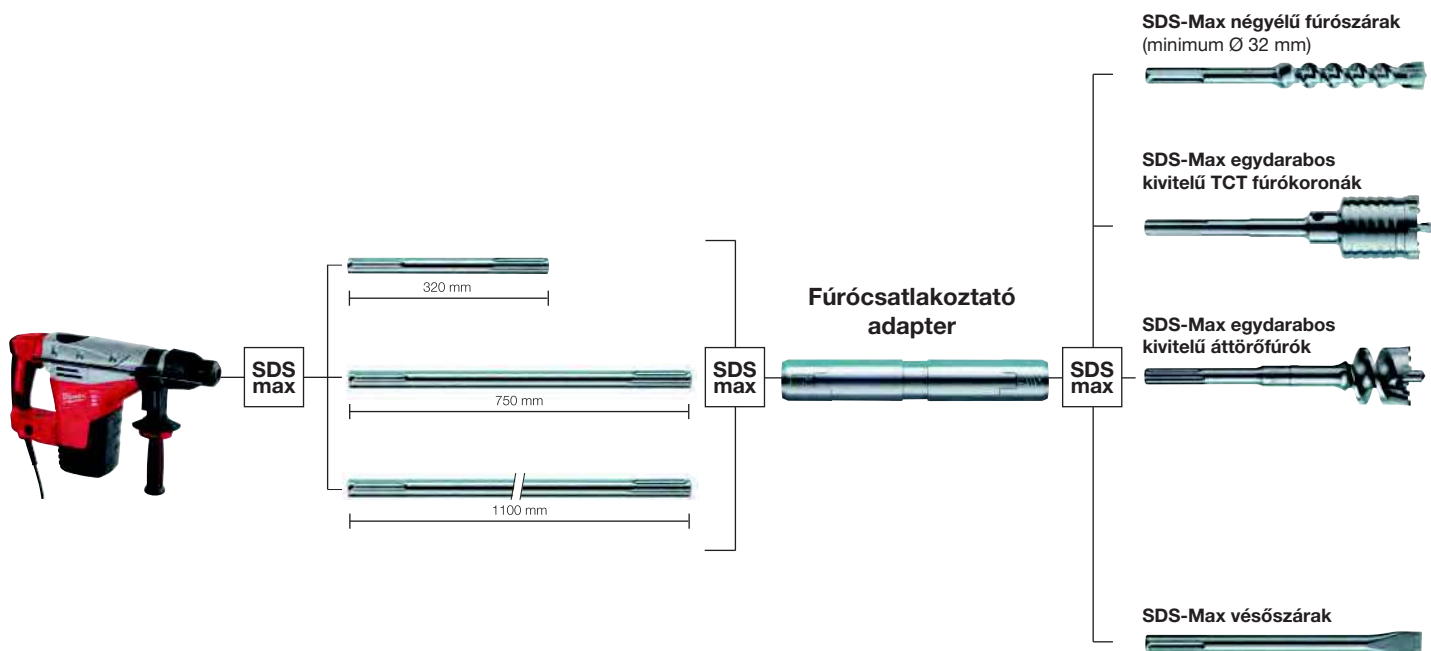
A fúrócsatlakoztató adapter gyors és biztonságos csatlakozásról gondoskodik a fúrószerszám és a hosszabbító között, ezáltal biztosítja azt, hogy az erő 100%-a továbbításra kerül a fúrószárba.



## Kisebb súly:

A rövid fúrószerszám és a 18 mm átmérőjű hosszabbító kombinációjának használatával az összsúly akár 15%-kal is kisebb lehet.

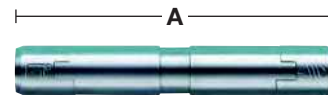
- Javasoljuk, hogy a fúrócsatlakoztató adaptert tisztítsák meg a betonportól és rendszeres időközönként kenjék be kenőzsírral.
- A fúrócsatlakoztató adapter csak a 32 mm átmérőt meghaladó fúrószerszámokhoz illeszkedik, valamint korlátozottan használható 8 kg súlyt meg nem haladó fúrókalapáccsal.



## Fúrócsatlakoztató adapter

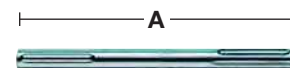
Használható Ø 32 mm és nagyobb átmérőjű fúrókhoz.  
Akár 8 kg-os fúrókalapácsokhoz is alkalmazható.

Leírás	Szorszám befogás	Fúrógép befogás	Teljes hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Fúrócsatlakoztató adapter	SDS-Max	SDS-Max	190	1	1	4932399128	4002395357321



## Toldószárok

Leírás	Szorszám befogás	Fúrógép befogás	Hossz (mm) A	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
SDS-Max toldószár	SDS-Max	SDS-Max	320	1	1	4932399242	4002395358533
SDS-Max toldószár	SDS-Max	SDS-Max	750	1	1	4932399129	4002395357338
SDS-Max toldószár	SDS-Max	SDS-Max	1100	1	1	4932399243	4002395358540



## Kenőzsír, Magyarországon nem rendelhető!

Ezt a zsírt speciálisan úgy fejlesztették ki, hogy kenje és védje mind a gépet, mind a tartozékot - a hosszabb élettartamért.

Alkalmazza esetenként közvetlenül a fúró, véső vagy fúrókorona stb. befogásán.

50 grammos kiszérés.

Leírás	Mennyiség	Rendelt mennyiség	Cikkszám	EAN kód
Kenőzsír. Magyarországon nem rendelhető!	1	1	4932352273	4002395369324
15 darabos bemutató egység. Magyarországon nem rendelhető!	15	1	4932352274	4002395369331

