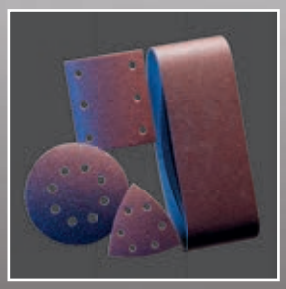
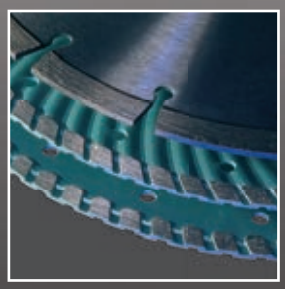
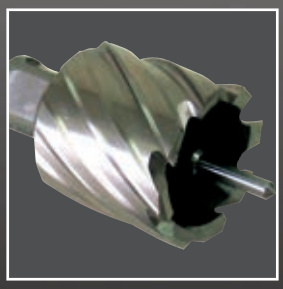
HITACHI POWER TOOLS
TARTOZÉKOK KATALÓGUSA

HITACHI
Inspire the Next



HITACHI
TARTOZÉKOK KATALÓGUSA

2013 - 2014

Minőség engedmények nélkül

A Hitachi évtizedek óta híres az innovatív gépeiről. A széleskörű kutatási és fejlesztési programjának köszönhetően a legújabb technológiákat fejleszti ki, és alkalmazza annak érdekében, hogy minél több alkalmazási lehetőséget találjon gépei számára. Kiváló termelési kapacitásának köszönhetően a Hitachi által gyártott és összeszerelt gépek a legmagasabb minőséget képviselik. A Hitachi világméretű értékesítési hálózata biztosítja, hogy a kiváló termékeit világszerte elérhetővé tegye a professzionális végfelhasználók számára.

A Hitachi megértette, hogy a jó végeredményhez nemcsak kiváló minőségű gép szükséges, hanem a kiváló minőségű tartozékok teljes választéka is. Csak a legjobb szerszámok és tartozékok használatával lehet a Hitachi gépeket optimális körülmények között használni, a teljesítményüket kihasználni.
A Hitachi tartozékait a gondosan kiválasztott beszállítóival közösen fejleszti és gyártja. Ez biztosítja a Hitachi piaci függetlenségét, valamint annak a lehetőségét, hogy szelektíven tudjon foglalkozni a kiegészítők és tartozékok fejlesztésével.

Ezt tükrözi a kiváló minőségű kiegészítők széles választéka, innovatív jellege és rendkívül versenyképes piaci ára. A Hitachi, mint önálló szállító, naponta újjabb és újabb innovatív megoldások fejlesztésén dolgozik, a professzionális igények figyelembe vételével. Termékei egyre tartósabbak, a munkavégzés velük egyre könnyebb, a végtermékek tartósabbak és jobbak.
A Hitachi célul tűzte ki egy olyan átfogó tartozékkínálat megvalósítását, mely tökéletesen illeszkedik a gépeihez. Ezen belül a többszintű minőségi kínálat célja az, hogy optimális megoldást nyújtson az intenzív és a kevésbé intenzív igénybevétel számára is.

A Hitachi célul tűzte ki egy olyan átfogó tartozékkínálat megvalósítását, mely tökéletesen illeszkedik a gépeihez. Ezen belül a többszintű minőségi kínálat célja az, hogy optimális megoldást nyújtson az intenzív és a kevésbé intenzív igénybevétel számára is.

Fúrás és vésés

A Hitachi beton fúrószárai a gyártási kultúrájáról ismert Németországban készülnek. A fejlesztésük a legfejletebb számítógépes szoftverekkel történik, igy azok megfelelnek a lehető legmagassabb elvárásoknak a teherbírásban és a hatékonyságban egyaránt. A termékfejlesztés folyamatos, melynek következtében a Hitachi folyamatosan jobb és jobb termékeket állít elő. A fúrógépek és vésőkalapácsok számára a tartozékoknak egy átfogó skáláját kínálja, mely költséghatékony és széles felhasználási lehetőséget biztosít.

Fúrás - fúrószárak

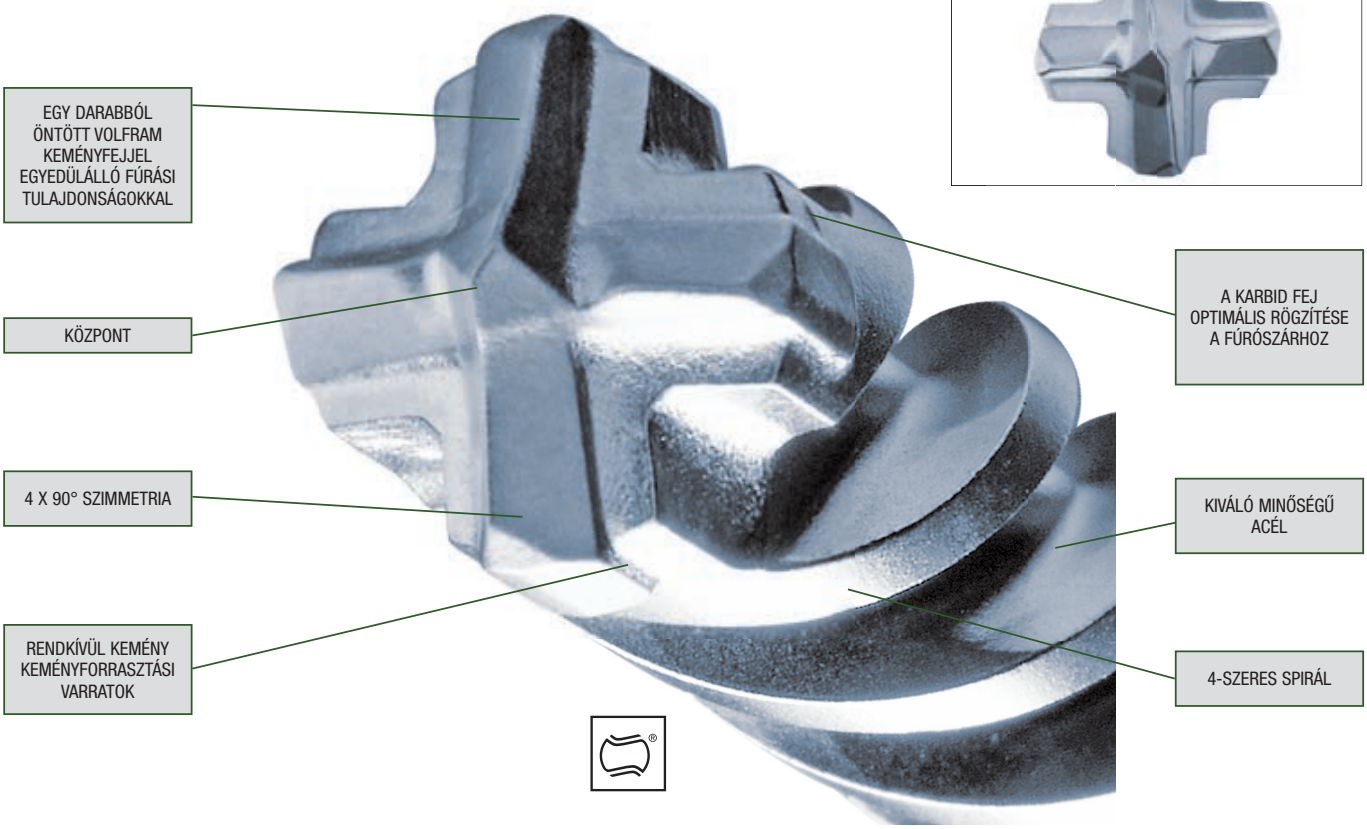
A Hitachi fúrószáraknak 5 változata van:
- » SDS-Plus általános felhasználásra,
- » SDS-Max nagyobb furatokhoz,
- » 13mm hatlap befogásúak,
- » 19mm hatlap befogásúak
- » bordás befogásúak.

Mindezen fúrószárak megfelelnek a hatékony fúrás és hosszú élettartam legmagasabb követelményeinek. Egy új sztenderdet állítottunk fel, biztosítva a felhasználónak, hogy profitáljon a könnyebb munka és az alacsonyabb munkára eső költségek tekintetében: meghosszabbított élettartam, optimális fúrási hatásfok, nagyobb fúrási sebesség. Ezek a sajátosságok jelentik a különbséget, és biztosítják a termékek egyedülálló voltát, ugyanakkor a gépeknek komoly fúróerőt kölcsönöznek.

SDS-Plus 4 élű fúrószárak, a csúcskategória!

A Hitachi SDS-Plus 4 élű fúrószárai ipari felhasználásra és nagy igénybevételre vannak tervezve, ahol a kíváló teljesítmény alapkövetelmény. A szimmetrikus 4 ÉLŰ fúróhegy biztosítja a sima és folyamatos behatolást az anyagba, tökéletesen kerek furatokat eredményezve. A speciális 4-szeres spirál geometriája biztosítja a megfelelő porelvezetést a furatokból, és csökkenti a felesleges vibrációt. Ez 50%-kal hosszabb élettartamot biztosít a hagyományos 2 élű fúrószárakhoz viszonyítva.

Ha vasbetonba ütközik a felhasználó, a 4 ÉLŰ kialakítás biztosítja az egyenletes érintkezést, és csökkenti a fej letörésének esélyét. A karbid fúrókorona speciális kialakítása optimálisan nyeli el a fúrás során felszabaduló erőket.

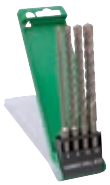


4 ÉLŰ SDS-PLUS TCT FÚRÓSZÁRAK

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
4 ÉLŰ			
5	110	50	752781
5	160	100	752782
5,5	110	50	752783
5,5	160	100	752784
6	110	50	752751
6	160	100	752752
6	210	150	752753
6	260	200	752754
6	310	250	752755
6,5	160	100	752756
6,5	210	150	752757
6,5	260	200	752758
6,5	310	250	752759
7	110	50	752760
7	160	100	752761
8	110	50	752762
8	160	100	752763
8	210	150	752764
8	260	200	752765
8	310	250	752786
8	460	400	752741
9	160	100	752749
9	260	200	752731
10	110	50	752766
10	160	100	752767
10	210	150	752768
10	260	200	752769
10	310	250	752770
10	450	400	752771
10	600	550	752742
10	1000	950	752787
11	160	100	752732
11	210	150	752733
11	260	200	752734
11	310	250	752735
12	160	100	752772
12	210	150	752773
12	260	200	752774
12	310	250	752775
12	450	400	752776
12	600	550	752743
12	1000	950	752788

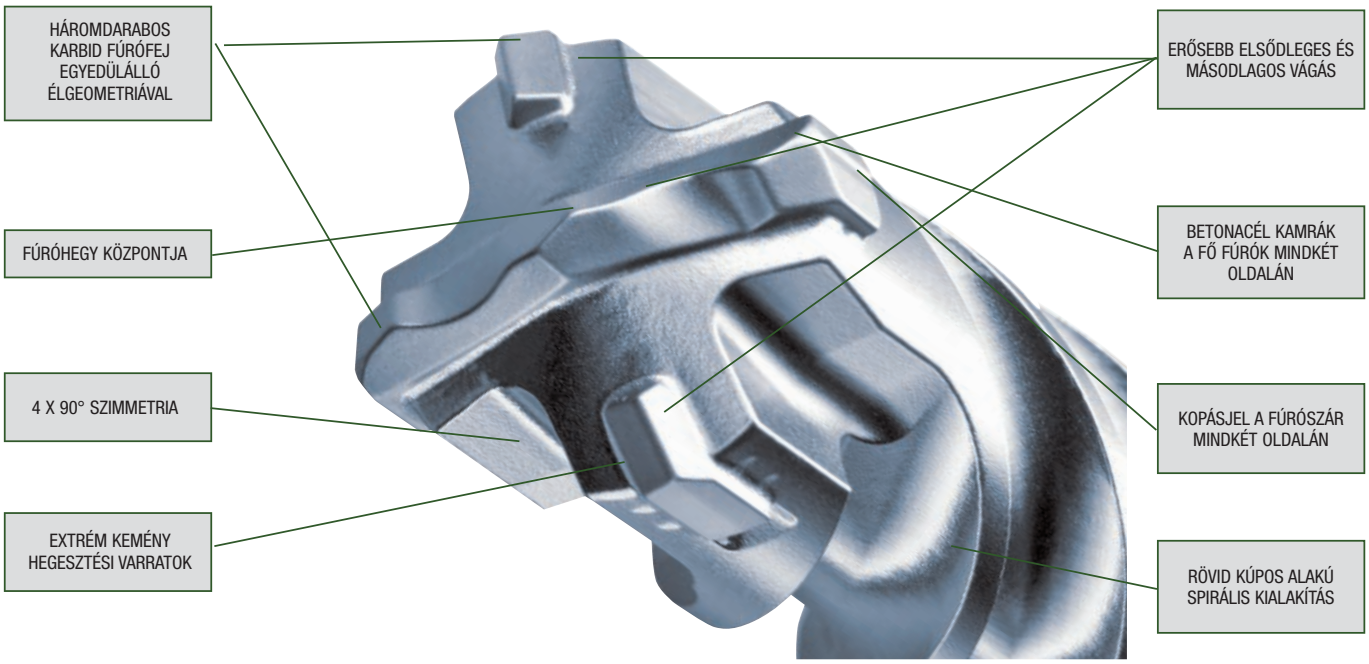
Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
4 ÉLŰ			
14	160	100	752777
14	210	150	752778
14	260	200	752785
14	310	250	752779
14	450	400	752780
14	600	550	752744
14	1000	950	752789
15	160	100	752745
15	210	160	752746
15	260	200	752747
15	450	400	752748
16	160	100	752791
16	210	150	752792
16	260	200	752793
16	310	250	752794
16	450	400	752795
16	600	550	752797
16	1000	950	752796

SDS-PLUS TCT FÚRÓSZÁRKÉSZLETEK

Leírás	Cikkszám
4 ÉLŰ	
 **4 darabos** 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm	752750
7 darabos 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm	752790

A kimagaslóan sikeres - SDS Plus 4 élű fúrószárak 16 mm átmérőig - fejlesztését követően a nagyobb átmérőjű fúrószárak fejlesztése is folytatódott. A fejlesztés alapja a kisebb méretek technikai specifikációja, mely az ipari felhasználók számára tökéletes.

Így ugyanazt a 4 hornyú szállítóspirált és kitűnő karbid lemezt használva nagyon pontos vágóéleket biztosít. Ebben a sorozatban a keményfém betét már nem kereszt alakú, de egy fejlemez és két keményfém oldallemez által szintén 90°-ban kialakított.



	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
4 ÉLŰ				
	18	250	200	752218
	18	450	400	752219
	20	250	200	752220
	20	450	400	752221
	22	250	200	752222
	22	450	400	752223
	24	250	200	752224
	24	450	400	752225
	25	250	200	752226
	25	450	400	752227
	28	250	200	752228
	28	450	400	752229
	30	250	200	752230
	30	450	400	752231
	32	450	400	752232

2 ÉLŰ SDS-PLUS TCT FÚRÓSZÁRAK

A Hitachi kialkított egy összehasonlító programot az SDS Plus 2 élű fúrószárakra. A két élet egy a központban elhelyezkedő volfrámkarbidlemez alakítja. Természetesen ugyanez a fúrószár sorozat kielégíti a professzionális felhasználók legmagasabb minőségi igényeit is.

Többéves fejlesztés során a kétélű fúrószárak olyan kompatitív előnyre tettek szert, mint:

1. Az új karbid központi vésőhegy egyszerűvé teszi a központozást, és lehetővé teszi a nagy fordulaton való indítást, még vasbetonban is.
2. A dinamikus véső alakú fúróhegy azonnal behatol az anyagba, és lehetővé teszi a törmelék kihordását.
3. A multi hornyos spirál (szabadalmaztatott rendszer) a személyes idő megtakarítója, jelentős mennyiségű kavics szállításával a furatból.

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
2 ÉLŰ			
4	110	50	750100
4	160	100	751701
5	110	50	750101
5	140	80	751702
5	160	100	750102
5	210	150	751703
5	310	250	751704
5,5	110	50	750103
5,5	160	100	750104
5,5	210	150	751705
5,5	260	200	751706
6	110	50	750105
6	160	100	750106
6	210	150	751707
6	260	200	751708
6	310	250	751709
6	460	400	751710
6,5	110	50	750107
6,5	160	100	750108
6,5	210	150	751711
6,5	260	200	751712
6,5	310	250	751713
6,5	460	400	751714
7	110	50	750109
7	160	100	750110
7	210	150	751715
8	110	50	750111
8	160	100	750112
8	210	150	750113
8	260	200	750114
8	310	250	750115
8	410	350	751716
8	460	400	750161
8	600	550	751717
8	1000	950	750177
8,5	160	100	750116

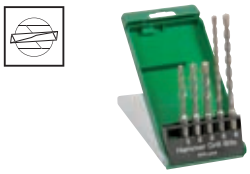
Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
2 ÉLŰ			
9	160	100	750160
9	210	150	750117
9,5	160	100	751718
10	110	50	750118
10	160	100	750119
10	210	150	750120
10	260	200	750121
10	310	250	750122
10	350	300	751719
10	450	400	750123
10	600	550	750168
10	800	750	751720
10	1000	950	750169
11	160	100	750124
11	210	150	751721
11	260	200	750125
11	310	250	751722
12	160	100	750126
12	210	150	750127
12	260	200	750128
12	310	250	750129
12	360	300	751723
12	450	400	750130
12	600	550	750162
12	1000	950	750170
13	160	100	750131
13	210	150	751724
13	260	200	750132
13	310	250	751725
14	160	100	750133
14	210	150	750134
14	260	200	751726
14	310	250	750135
14	450	400	750136
14	600	550	750163
14	1000	950	750171

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
2 ÉLŰ				
	15	160	100	750137
	15	210	150	751727
	15	260	200	750138
	15	450	400	751728
	16	160	100	750139
	16	210	150	750140
	16	310	260	750141
	16	450	400	750142
	16	600	550	750164
	16	800	750	751729
	16	1000	950	750172
	17	210	150	751730
	18	200	150	751765
	18	250	200	751766
	18	300	250	751767
	18	450	400	751768
	18	600	550	751769
	18	1000	950	751770
	19	200	150	751771
	19	300	250	751772
	19	450	400	751773
	20	200	150	751774
	20	250	200	751775
	20	300	250	751776
	20	450	400	751777
	20	600	550	751778
	20	1000	950	751779
	22	250	200	751780
	22	300	250	751781
	22	450	400	751782
	22	600	550	751783
	22	1000	950	751784
	23	250	200	751785
	23	450	400	751786
	24	250	200	751787
	24	300	250	751788
	24	450	400	751789
	25	250	200	751790
	25	300	250	751791
	25	450	400	751792
	25	600	550	751793
	25	1000	950	751794
	26	250	200	751795
	26	450	400	751796

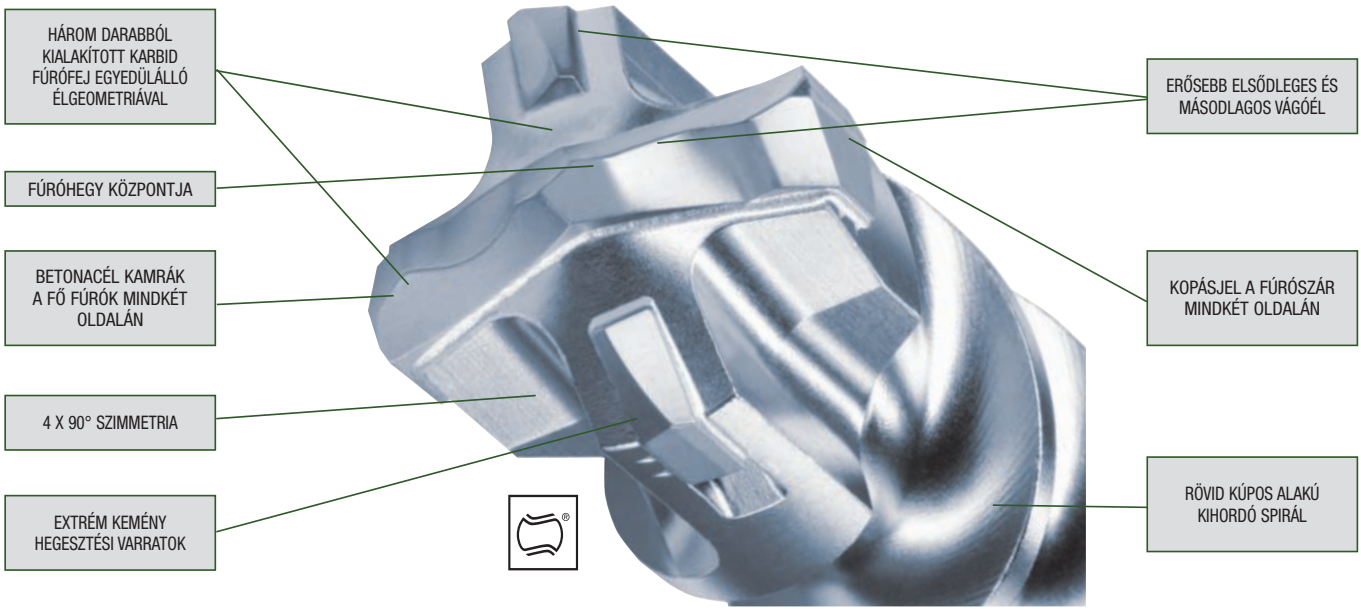
2 ÉLŰ SDS-PLUS TCT FÚRÓSZÁRAK

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
10 DARABOS CSOMAGOK			
4	110	50	752600
4	160	100	752601
5	110	50	752602
5	140	80	752603
5	160	100	752604
5	210	150	752605
5	310	250	752606
5,5	110	50	752607
5,5	160	100	752608
5,5	210	150	752609
5,5	260	200	752610
6	110	50	752611
6	160	100	752612
6	210	150	752613
6	260	200	752614
6,5	110	50	752615
6,5	160	100	752616
6,5	210	150	752617
6,5	260	200	752618
6,5	310	250	752619
7	110	50	752620
7	160	100	752621
7	210	150	752622
8	110	50	752623
8	160	100	752624
8	210	150	752625
8	260	200	752626
8	310	250	752627
9	160	100	752628
9	210	150	752629
9,5	160	100	752630
10	110	50	752631
10	160	100	752632
10	210	150	752633
10	260	200	752634
10	310	250	752635
11	160	100	752636
11	210	150	752637
11	260	200	752638
11	310	250	752639
12	160	100	752640
12	210	150	752641
12	260	200	752642
12	310	250	752643

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
25 DARABOS CSOMAGOK			
4	110	50	752644
4	160	100	752645
5	110	50	752646
5	140	80	752647
5	160	100	752648
5	210	150	752649
5,5	110	50	752650
5,5	160	100	752651
5,5	210	150	752652
5,5	260	200	752653
6	110	50	752654
6	160	100	752655
6	210	150	752656
6	260	200	752657
6,5	110	50	752658
6,5	160	100	752659
6,5	210	150	752660
6,5	260	200	752661
7	110	50	752662
7	160	100	752663
7	210	150	752664
8	110	50	752665
8	160	100	752666
8	210	150	752667
8	260	200	752668
9	160	100	752669
9	210	150	752670
10	110	50	752671
10	160	100	752672
10	210	150	752673

	Leírás	Cikkszám
2 ÉLŰ		
	5-darabos 5 x 110 mm 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm	751017
	5-darabos 5 x 160 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm 12 x 160 mm	751023
	5-darabos 6 x 110 mm 8 x 110 mm 6 x 160 mm 8 x 160 mm 10 x 160 mm	751024
	6-darabos 10 x 450 mm 12 x 450 mm 14 x 450 mm 16 x 450 mm 18 x 450 mm 20 x 450 mm	751031
	13 mm-es tokmány SDS+ adapter 5 darabos fúrószárkészlet 5/6/8 x 110 mm 6/8 x 160 mm	751025
	13 mm-es gyorstokmány SDS+ adapter 5 darabos fúrószárkészlet 5/6/8 x 110 mm 6/8 x 160 mm	751030
ÁTALAKÍTÓK SDS-PLUS-RÓL		
	1/2”x 20 UNF tokmányra M6 belső csavarral	744085
	1/2”x20 UNF 1/4” belső hatlapú bit-re	744088
	belső hatlapú 1/4” NEM mágneses befogásra	752388
	belső hatlapú 1/4” mágneses befogásra	752389
	külső 1/2” négyszög befogás	750455
ÁTALAKÍTÓK SDS-PLUS-RA		
	SDS Max-ról-SDS plus-ra	751006
	bordásról SDSplus-ra	750200
	13mm hatlapúról - SDSplus-ra	750246

SDS-MAX FÚRÓSZÁRAK



A Hitachi SDS Max fúrószárak legutolsó generációja robusztus és erőteljes, innovatív kombinációja az új és a már létező geometriai formáknak minden eddiginél magasabb minőségben. Ez extra hosszú élettartamot eredményez , nagy pontosságot a fúrásban és nagy erőátvitelt, még extrém kemény anyagokban is. Nagy teljesítményű fúrószár minden ipari felhasználó számára, aki vasbetonban vagy kőben szeretne fúrni.

ÁTMÉRŐ: 12-15 MM	
Típus	2 vágóél
Pontosság	PGm
Anyag	Kiváló minőségű karbidacél

ÁTMÉRŐ: 16-30 MM	
Típus	4 élű
Megfelelés	PGm
Anyagok	kiváló minőségű karbidacél
Hozzáadott előny	új generációs 4 élű fúrószárak hosszabb élettartammal és jobb fúróerővel

ÁTMÉRŐ: 32-52 MM	
Típus	4 élű
Megfelelés	PGm
Anyagok	kiváló minőségű karbidacél
Hozzáadott előny	új generációs 4 élű fúrószárak hosszabb élettartammal és jobb fúróerővel
Speciális	megerősített X-alakú karbid fejlemez a fúrási sebesség növelése és hosszabb élettartam végett

SDS max	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
2 ÉLŰ				
	12	340	200	750910
	12	540	400	750911
	12	690	550	750912
	12	920	800	750913
	14	340	200	750914
	14	540	400	750915
	14	920	800	750916
	15	340	200	750917
	15	540	400	750918

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
4 ÉLŰ			
16	340	200	754301
16	540	400	754302
16	740	600	754353
16	920	800	754303
16	1320	1200	754304
18	340	200	754305
18	540	400	754306
18	740	600	754354
18	920	800	754307
18	1320	1200	754308
20	320	200	754309
20	520	400	754310
20	720	600	754355
20	920	800	754311
20	1320	1200	754312
22	320	200	754313
22	520	400	754314
22	720	600	754356
22	920	800	754315
22	1320	1200	754316
24	320	200	754317
24	520	400	754318
25	320	200	754319
25	520	400	754320
25	720	600	754357
25	920	800	754321
25	1320	1200	754322
26	520	400	754323
28	370	250	754324
28	570	450	754325
28	670	550	754326
28	920	800	754327
28	1320	1200	754328
30	370	250	754329
30	570	450	754330
30	720	600	754358
30	920	800	754331
32	370	250	754332
32	570	450	754333
32	720	600	754359
32	920	800	754334
32	1320	1200	754335

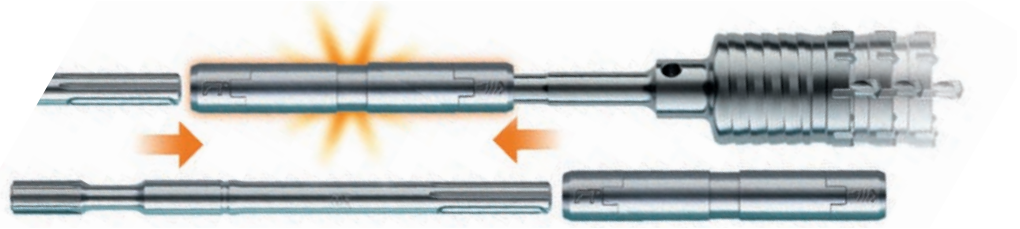
Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
35	370	250	754336
35	570	450	754337
35	670	550	754338
35	920	800	754339
35	1320	1200	754360
37	370	250	754340
37	570	450	754341
37	920	800	754342
38	370	250	754343
38	570	450	754344
38	720	600	754361
40	370	250	754345
40	570	450	754346
40	720	600	754362
40	920	800	754347
40	1320	1200	754348
45	570	450	754349
45	920	800	754350
50	570	450	754351
52	570	450	754352

SDS-MAX KORONAFÚRÓK ÉS TARTOZÉKOK

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
SDS-MAX TCT KORONAFÚRÓK				
	40	310	170	751651
	40	550	410	751652
	45	310	170	751653
	45	550	410	751654
	45	990	850	751655
	55	310	170	751656
	55	550	410	751657
	55	990	850	751658
	65	310	170	751659
	65	550	410	751660
	65	990	850	751661
	80	310	170	751662
	80	550	410	751663
	80	990	850	751664

SDS-MAX TARTOZÉKOK

	Leírás	Cikkszám
HOSSZABBÍTÓK > 32 MM		
	Teljes hossz 320 mm	751675
	Teljes hossz 750 mm	751676
	Teljes hossz 1100 mm	751677
	Átalakító hosszabbítóhoz	751686



ÁTALAKÍTÓK		
	SDS-Max-ról 1⁄2”x 20 UNF tokmány belső hatlap	750453
	SDS-Max-ról 1⁄2” külső négyszög	750451
	SDS-Max-ról 3⁄4” külső négyszög	750452
	SDS-Max átalakító SDS-Plus befogásra	751006
	SDS-Max átalakító 13 mm-es befogásra	751049
	Átalakító 13 mm-es csatlakozásról SDS-Maxra	750247

13	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
4 ÉLŰ				
	16	280	130	750250
	16	400	250	750274
	16	550	400	750251
	18	280	130	750252
	18	400	250	750275
	18	550	400	750253
	19	550	400	750255
	20	280	130	750256
	20	400	250	750276
	20	550	400	750257
	22	280	130	750277
	22	550	400	750259
	25	550	400	750261
	28	280	130	750281
	28	400	250	750262
	28	550	400	750263
	30	280	130	750282
	30	400	250	750264
	30	550	400	750265
	32	280	130	750286
	32	400	250	750266
	32	550	400	750267
	35	280	130	750290
	35	400	250	750268
	35	550	400	750269
	38	280	130	750294
	38	550	400	750271
	40	550	400	750273

13	Leírás	Cikkszám
ÁTALAKÍTÓ SDS -PLUSRA		
	13 mm hatlapról	750246

19 MM-ES HATLAPÚ 4 ÉLŰ FÚRÓSZÁRAK

19	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
4 ÉLŰ				
	16	420	250	751601
	16	570	400	751602
	18	570	400	751604
	20	420	250	751605
	20	570	400	751606
	22	420	250	751607
	22	570	400	751608
	24	420	250	751609
	24	570	400	751610
	25	420	250	751611
	25	570	400	751612
	25	720	550	751613
	28	420	250	751615
	28	570	400	751616
	30	420	250	751617
	30	570	400	751618
	30	720	550	751619
	32	420	250	751623
	32	570	400	751624
	35	570	400	751630
	38	420	250	751635
	38	570	400	751636
	40	420	250	751637
	40	570	400	751638
	44	570	400	751643
	50	420	250	751644

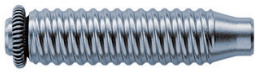
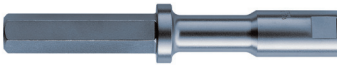
	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
2 ÉLŰ				
	12	330	200	750201
	13	530	400	750204
	14	380	250	750205
	15	330	200	750206
4 ÉLŰ				
	16	250	120	750207
	16	530	400	750209
	18	380	250	750210
	18	530	400	750211
	19	530	400	750214
	20	530	400	750216
	20	680	550	751751
	22	330	200	750217
	22	530	400	750218
	24	330	200	750219
	24	530	400	750220
	25	330	200	750221
	25	530	400	750222
	25	900	770	751754
	26	380	250	750224
	26	530	400	750225
	28	530	400	750227
	30	530	400	750230
	32	530	400	750232
	35	380	250	750233
	35	530	400	750234
	38	380	250	750236
	38	530	400	750237
	42	380	250	750240
	42	530	400	750241
	45	380	250	750242
	50	530	400	750245

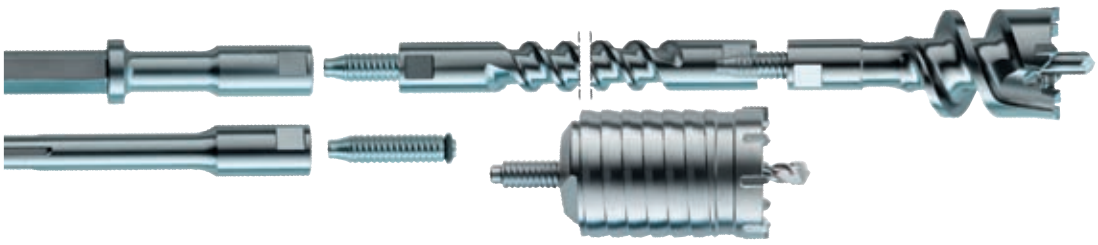
	Leírás	Cikkszám
ADAPTEREK		
	Bordás > SDS Plusra	750200
	Bordás > SDS Maxra	750247
	SDS Max > Bordásra	751049

KORONAFÚRÓ-KÉSZLET KÚPOS BEFOGÁSSAL

1:8	Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
	Fúrókorona (kúpszög 1:8)	40	100	750960
		45	100	751055
		50	100	750961
		60	100	751058
		65	100	750962
		68	100	751056
		80	100	750963
		90	100	750964
		100	100	750965
		125	100	750966
	Központfúró (kúpos)	11	120	750967
	Kiütő ék			750974
	SDS Plus		115	751029
	SDS Max		180	750968
	SDS Max		450	750969
	Bordás		185	750970
	Bordás		450	750971
	19 mm, hatlapú		450	750972
	13 mm, hatlapú		450	750973

	Leírás	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
KORONAFÚRÓK CSAVARMENETES BEFOGÁSSAL				
	Fúrókorona	40	80	751060
		50	80	751061
		55	80	751062
		68	80	751063
		82	80	751064
		90	80	751065
		100	80	751066
		125	80	751067
		155	80	751068
	Központfúró (hengeres)	11	135	751069
	BEFOGÓSZÁRAK (belső csavarmenet)			
	SDS-Max		200	751070
	SDS-Max		460	751071
	Bordás		460	751072
	19 mm, hatlapú		460	751073
	13 mm, hatlapú		460	751074

VARIA	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
FALÁTTÖRŐ MARÓFEJEK			
	35	150	744120
	40	150	744121
	45	150	744122
	50	150	744119
	55	150	744123
	68	150	744124
	80	150	744125
TOLDÓSZÁR			
	25	280	744129
CSAVARMENETES SZÁR			
			744130
BEFOGÓSZÁRAK			
	SDS Max	195	760085
	13 mm, hatlapú	180	744126
	19 mm, hatlapú	180	744127
	Bordás	180	744128
FÚRÓKORONÁK			
	50	100	760086
	68	100	760087
	80	100	760088
	90	100	760071
	100	100	760072
	125	100	760073
KÖZPONTFÚRÓ			
	12	155	760074



HENGERES SZÁRÚ KŐZETFÚRÓK TÉGLÁHOZ ÉS BETONHOZ

A Hitachi hengeres szárú kőzetfúrói magas minőségű anyagból készültek, speciálisan kifejlesztett fej- és élgeometriával, hogy betonban és falazatban egyaránt a legjobb teljesítményt tudják nyújtani.
A fúrószárak megfelelnek a DIn 8039 és ISO 5468 szabványoknak.

HM TC	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	3	70	40	780851
	4	85	50	780852
	5	85	50	780853
	5	150	90	780854
	5,5	85	50	780855
	5,5	150	90	780856
	6	100	60	780857
	6	150	90	780858
	6	200	150	780859
	6	400	350	780860
	6	600	550	780861
	6,5	100	60	780862
	6,5	150	90	780863
	7	100	60	780864
	7	150	90	780865
	8	120	80	780866
	8	200	150	780867
	8	400	350	780868
	8	600	550	780869
	9	120	80	780870
	10	120	80	780871
	10	200	150	780872
	10	400	350	780873
	10	600	550	780874
d = 10 mm	**KŐZETFÚRÓK 10 MM-ES BEFOGÁSSAL**			
	12	150	90	780875
	12	200	150	780876
	12	400	350	780877
	12	600	550	780878
	13	150	90	780879
	14	150	90	780880
	14	200	150	780881
	14	400	350	780882
	14	600	550	780883
	15	160	100	780884
	16	160	100	780885
	16	400	350	780886
	16	600	550	780887
	18	160	100	780888
	18	400	350	780889
d = 13 mm	**KŐZETFÚRÓK 13 MM-ES BEFOGÁSSAL**			
	20	160	100	780891
	20	400	350	780892
	20	600	550	780893
	22	400	350	780894

	Leírás	Cikkszám
	5 darabos 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm 10 x 120 mm	780890
	5 darabos 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 8 x 120 mm 10 x 120 mm	780898
	8 darabos 3 x 70 mm 4 x 85 mm 5 x 85 mm 6 x 100 mm 7 x 100 mm 8 x 120 mm 9 x 120 mm 10 x 120 mm	780899

HITACHI FÉMÚRÓK

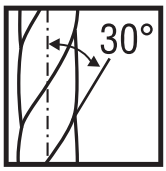
A Hitachi fémfúrószárak magas minőséget és hosszú élettartamot ígérnek a felhasználóknak. Ennek elérése érdekében, csak a legjobb nyersanyagokat használják a fúrószárakhoz a folyamatosan ellenőrzött gyártási eljárás során. A fúrószárak élgeometriája szintén a legjobb fúrási eredményekre, fúrási sebességre és élettartamra optimalizált.

A Hitachi fémfúrószárak gyártása során a legmagasabb követelményeket támasztják. A gyártási környezet megfelel az ISO 9001:2000-nek. A gyártási egységek szintén megfelelnek a magas Hitachi szabványoknak. A gyártás megfelel az ISO 14000 környezetvédelmi szabványoknak.

A fúrószárainkat a legváltozatosabb körülmények során teszteljük, hogy a legmagasabb minőséget és funkcionalitást biztosítsuk. Ezek a mérések biztosítják, hogy a Hitachi fúrószárak a legalkalmasabbak között vannak a piacon, még a legkeményebb feltételek mellett is.

HITACHI HSS-G / HSS-CO DIN 338 FÚRÓSZÁRAK

A fúrószár csúcsszöge 135º.



A spirál szöge 30º, ami biztosítja a fémforgács jó kihordását.

A fúrószárak egy szétosztási ponttal vannak ellátva a DIN 1412-nek megfelelően. Előfúrás, vagy a középpont megjelelölése többé nem szükséges. Az egyszerűsített fúrószár lerövidíti a fúrási időt, megnöveli az élettartamot és költségcsökkentést eredményez a teljes fúrási folyamatban.

A fúrók speciális edzési folyamatban vesznek részt, mely által a tengely kisebb keménységű, és ez megkönnyíti a tokmányba való befogását.

HITACHI HSS-CO FÚRÓSZÁRAK DIN 338

Különösen alkalmas kemény anyagok, mint rozsdamentes acél fúrásához.

A kobaltos fúrók 5% kobaltot tartalmaznak.

A HSS-Co fúrók különösen alkalmasak az ipari felhasználók számára, akiknek fontos az extra hosszú élettartam és a szokásosnál keményebb anyagokkal való munka.

HSS-G DIN 338 METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
	1,0	34	12	2	780 201
	1,5	40	18	2	780 202
	2,0	49	24	2	780 203
	2,2	53	27	2	780 204
	2,25	53	27	2	780 205
	2,5	57	30	2	780 206
	2,6	57	30	2	780 207
	2,75	61	33	2	780 208
	2,8	61	33	2	780 209
	3,0	61	33	2	780 210
	3,2	65	36	1	780 211
	3,25	65	36	1	780 212
	3,3	65	36	1	780 213
	3,5	70	39	1	780 214
	3,75	70	39	1	780 215
	3,8	75	43	1	780 216
	4,0	75	43	1	780 217
	4,1	75	43	1	780 218
	4,2	75	43	1	780 219
	4,25	75	43	1	780 220
	4,3	75	43	1	780 221
	4,5	80	47	1	780 222
	4,75	80	47	1	780 223
	4,8	86	52	1	780 224
	5,0	86	52	1	780 225
	5,1	86	52	1	780 226
	5,2	86	52	1	780 227
	5,25	86	52	1	780 228
	5,5	93	57	1	780 229
	5,75	93	57	1	780 230
	5,8	93	57	1	780 231
	6,0	93	57	1	780 232
	6,2	101	63	1	780 233
	6,25	101	63	1	780 234
	6,5	101	63	1	780 235
	6,75	109	69	1	780 236
	6,8	109	69	1	780 237
	7,0	109	69	1	780 238
	7,5	109	69	1	780 239
	7,8	117	75	1	780 240
	8,0	117	75	1	780 241
	8,5	117	75	1	780 242
	9,0	125	81	1	780 243
	9,5	125	81	1	780 244
	10,0	133	87	1	780 245
	10,2	133	87	1	780 246
	10,5	133	87	1	780 247
	11,0	142	94	1	780 248
	11,5	142	94	1	780 249
	12,0	151	101	1	780 250
	12,5	151	101	1	780 251
	13,0	151	101	1	780 252

HSS-G FÉMFÚRÓK - DIN338

10x HSS-G DIN 338 METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
	1,0	34	12	10	780 261
	1,1	36	14	10	780 262
	1,2	38	16	10	780 263
	1,25	38	16	10	780 264
	1,3	38	16	10	780 265
	1,4	40	18	10	780 266
	1,5	40	18	10	780 267
	1,6	43	20	10	780 268
	1,7	43	20	10	780 269
	1,75	46	22	10	780 270
	1,8	46	22	10	780 271
	1,9	46	22	10	780 272
	2,0	49	24	10	780 273
	2,1	49	24	10	780 274
	2,2	53	27	10	780 275
	2,25	53	27	10	780 276
	2,3	53	27	10	780 277
	2,4	57	30	10	780 278
	2,5	57	30	10	780 279
	2,6	57	30	10	780 280
	2,7	61	33	10	780 281
	2,75	61	33	10	780 282
	2,8	61	33	10	780 283
	2,9	61	33	10	780 284
	3,0	61	33	10	780 285
	3,1	65	36	10	780 286
	3,2	65	36	10	780 287
	3,25	65	36	10	780 288
	3,3	65	36	10	780 289
	3,4	70	39	10	780 290
	3,5	70	39	10	780 291
	3,6	70	39	10	780 292
	3,7	70	39	10	780 293
	3,75	70	39	10	780 294
	3,8	75	43	10	780 295
	3,9	75	43	10	780 296
	4,0	75	43	10	780 297
	4,1	75	43	10	780 298
	4,2	75	43	10	780 299
	4,25	75	43	10	780 300
	4,3	75	43	10	780 301
	4,4	80	47	10	780 302
	4,5	80	47	10	780 303
	4,6	80	47	10	780 304
	4,7	80	47	10	780 305
	4,75	80	47	10	780 306
	4,8	86	52	10	780 307
	4,9	86	52	10	780 308
	5,0	86	52	10	780 309
	5,1	86	52	10	780 310
	5,2	86	52	10	780 311
	5,25	86	52	10	780 312

10x HSS-G DIN 338 METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
	5,3	86	52	10	780 313
	5,4	93	57	10	780 314
	5,5	93	57	10	780 315
	5,6	93	57	10	780 316
	5,7	93	57	10	780 317
	5,75	93	57	10	780 318
	5,8	93	57	10	780 319
	5,9	93	57	10	780 320
	6,0	93	57	10	780 321
	6,1	101	63	10	780 322
	6,2	101	63	10	780 323
	6,25	101	63	10	780 324
	6,3	101	63	10	780 325
	6,4	101	63	10	780 326
	6,5	101	63	10	780 327
	6,6	101	63	10	780 328
	6,7	101	63	10	780 329
	6,75	109	69	10	780 330
	6,8	109	69	10	780 331
	6,9	109	69	10	780 332
	7,0	109	69	10	780 333
	7,1	109	69	10	780 334
	7,2	109	69	10	780 335
	7,25	109	69	10	780 336
	7,3	109	69	10	780 337
	7,4	109	69	10	780 338
	7,5	109	69	10	780 339
	7,6	117	75	10	780 340
	7,7	117	75	10	780 341
	7,75	117	75	10	780 342
	7,8	117	75	10	780 343
	7,9	117	75	10	780 344
	8,0	117	75	10	780 345

5x HSS-G DIN 338 METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
	8,1	117	85	5	780 346
	8,2	117	85	5	780 347
	8,25	117	85	5	780 348
	8,3	117	85	5	780 349
	8,4	117	85	5	780 350
	8,5	117	85	5	780 351
	8,6	125	81	5	780 352
	8,7	125	81	5	780 353
	8,75	125	81	5	780 354
	8,8	125	81	5	780 355
	8,9	125	81	5	780 356
	9,0	125	81	5	780 357
	9,1	125	81	5	780 358
	9,2	125	81	5	780 359
	9,25	125	81	5	780 360
	9,3	125	81	5	780 361

HSS-G FÉMFÚRÓK - DIN338

5x HSS-G DIN 338 METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
	9,4	125	81	5	780 362
	9,5	125	81	5	780 363
	9,6	133	87	5	780 364
	9,7	133	87	5	780 365
	9,75	133	87	5	780 366
	9,8	133	87	5	780 367
	9,9	133	87	5	780 368
	10,0	133	87	5	780 369
	10,1	133	87	5	780 370
	10,2	133	87	5	780 371
	10,25	133	87	5	780 372
	10,3	133	87	5	780 373
	10,4	133	87	5	780 374
	10,5	133	87	5	780 375
	10,6	133	87	5	780 376
	10,7	142	94	5	780 377
	10,75	142	94	5	780 378
	10,8	142	94	5	780 379
	10,9	142	94	5	780 380
	11,0	142	94	5	780 381
	11,1	142	94	5	780 382
	11,2	142	94	5	780 383
	11,25	142	94	5	780 384
	11,3	142	94	5	780 385
	11,4	142	94	5	780 386
	11,5	142	94	5	780 387
	11,6	142	94	5	780 388
	11,7	142	94	5	780 389
	11,75	142	94	5	780 390
	11,8	142	94	5	780 391
	11,9	142	94	5	780 392
	12,0	151	101	5	780 393
	12,1	151	101	5	780 394
	12,2	151	101	5	780 395
	12,25	151	101	5	780 396
	12,3	151	101	5	780 397
	12,4	151	101	5	780 398
	12,5	151	101	5	780 399
	12,6	151	101	5	780 400
	12,7	151	101	5	780 401
	12,75	151	101	5	780 402
	12,8	151	101	5	780 403
	12,9	151	101	5	780 404
	13,0	151	101	5	780 405

d = 10 mm Ø	HSS-G DIN 338	METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
FÉMFÚRÓK HSS-G DIN 338, BEFOGÓSZÁR-ÁTMÉRŐ: 10 MM						
			10,5	133	87	780411
			11,0	142	94	780412
			11,5	142	94	780413
			12,0	151	101	780414
			12,5	151	101	780415
			13,0	151	101	780416

d = 13 mm Ø	HSS-G DIN 338	METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
FÉMFÚRÓK HSS-G DIN 338, BEFOGÓSZÁR-ÁTMÉRŐ: 13 MM						
			13,5	160	108	780420
			14,0	160	108	780421
			14,5	169	114	780422
			15,0	169	114	780423
			15,5	178	120	780424
			16,0	178	120	780425
			16,5	184	125	780426
			17,0	184	125	780427
			17,5	191	130	780428
			18,0	191	130	780429
			18,5	198	135	780430
			19,0	198	135	780431
			19,5	205	140	780432
			20,0	205	140	780433

1/4"	HSS-G DIN 338	METAL	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
FÉMFÚRÓK HSS-G DIN 338, BEFOGÓSZÁR 1/4" KÜLSŐ HATLAP						
			3,0	76	33	780441
			3,2	80	36	780442
			4,0	90	43	780443
			4,2	90	43	780444
			5,0	101	52	780445
			6,0	108	57	780446
			8,0	117	75	780447
			10,0	133	87	780448
			12,0	151	101	780449
			13,0	151	101	780450

	Leírás	Cikkszám
HSS-G FÉMFÚRÓKÉSZLETEK		
HSS-G DIN 338 METAL	**6 darabos** 2 x 49 mm 3 x 61 mm 4 x 75 mm 5 x 86 mm 6 x 93 mm 8 x 117 mm	780462
HSS-G DIN 338 METAL	**19 darabos** 1 - 10 mm x 0,5 mm	780460
HSS-G DIN 338 METAL	**25 darabos** 1 - 13 mm x 0,5 mm	780461
HSS-G DIN 338 METAL 1/4"	**5 darabos** 3 x 76 mm 4 x 90 mm 5 x 101 mm 6 x 108 mm 8 x 117 mm	780465

	Leírás	Cikkszám
HSS-CO FÉMFÚRÓKÉSZLETEK		
HSS-Co DIN 338 METAL STAINLESS INOX NIROSTA Cu Ni Ms Zn ALU	**19 darabos** 1 - 10 mm x 0,5 mm	780698
HSS-Co DIN 338 METAL STAINLESS INOX NIROSTA Cu Ni Ms Zn ALU	**25 darabos** 1 - 13 mm x 0,5 mm	780699

Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
1,0	34	12	2	780 501
1,5	40	18	2	780 502
2,0	49	24	2	780 503
2,25	53	27	2	780 504
2,5	57	30	2	780 505
2,75	61	33	2	780 506
3,0	61	33	2	780 507
3,2	65	36	1	780 508
3,25	65	36	1	780 509
3,3	65	36	1	780 510
3,5	70	39	1	780 511
3,75	70	39	1	780 512
4,0	75	43	1	780 513
4,1	75	43	1	780 514
4,2	75	43	1	780 515
4,25	75	43	1	780 516
4,5	80	47	1	780 517
4,75	80	47	1	780 518
4,8	86	52	1	780 519
5,0	86	52	1	780 520
5,1	86	52	1	780 521
5,2	86	52	1	780 522
5,25	86	52	1	780 523
5,5	93	57	1	780 524
5,75	93	57	1	780 525
6,0	93	57	1	780 526
6,25	101	63	1	780 527
6,5	101	63	1	780 528
6,75	109	69	1	780 529
6,8	109	69	1	780 530
7,0	109	69	1	780 531
7,5	109	69	1	780 532
8,0	117	75	1	780 533
8,5	117	75	1	780 534
9,0	125	81	1	780 535
9,5	125	81	1	780 536
10,0	133	87	1	780 537
10,2	133	87	1	780 538
10,5	133	87	1	780 539
11,0	142	94	1	780 540
11,5	142	94	1	780 541
12,0	151	101	1	780 542
12,5	151	101	1	780 543
13,0	151	101	1	780 544

HSS-CO FÉMFÚRÓK- DIN 338, 10-ES CSOMAGOLÁSBAN

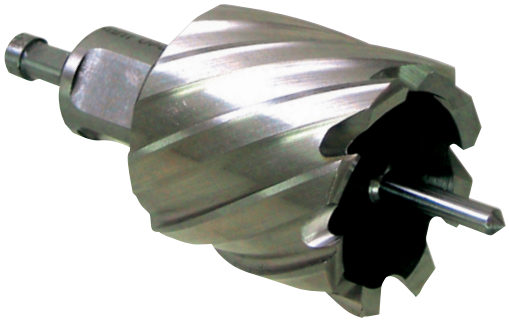
10x	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
HSS-Co DIN 338 METAL STAINLESS INOX NIROSTA Cu Ni Ms Zn ALU	1,0	34	12	10	780 551
	1,1	36	14	10	780 552
	1,2	38	16	10	780 553
	1,25	38	16	10	780 554
	1,3	38	16	10	780 555
	1,4	40	18	10	780 556
	1,5	40	18	10	780 557
	1,6	43	20	10	780 558
	1,7	43	20	10	780 559
	1,75	46	22	10	780 560
	1,8	46	22	10	780 561
	1,9	46	22	10	780 562
	2,0	49	24	10	780 563
	2,1	49	24	10	780 564
	2,2	53	27	10	780 565
	2,25	53	27	10	780 566
	2,3	53	27	10	780 567
	2,4	57	30	10	780 568
	2,5	57	30	10	780 569
	2,6	57	30	10	780 570
	2,7	61	33	10	780 571
	2,75	61	33	10	780 572
	2,8	61	33	10	780 573
	2,9	61	33	10	780 574
	3,0	61	33	10	780 575
	3,1	65	36	10	780 576
	3,2	65	36	10	780 577
	3,25	65	36	10	780 578
	3,3	65	36	10	780 579
	3,4	70	39	10	780 580
	3,5	70	39	10	780 581
	3,6	70	39	10	780 582
	3,7	70	39	10	780 583
	3,75	70	39	10	780 584
	3,8	75	43	10	780 585
	3,9	75	43	10	780 586
	4,0	75	43	10	780 587
	4,1	75	43	10	780 588
	4,2	75	43	10	780 589
	4,25	75	43	10	780 590
	4,3	75	43	10	780 591
	4,4	80	47	10	780 592
	4,5	80	47	10	780 593
	4,6	80	47	10	780 594
	4,7	80	47	10	780 595
	4,75	80	47	10	780 596
	4,8	86	52	10	780 597
	4,9	86	52	10	780 598
	5,0	86	52	10	780 599
	5,1	86	52	10	780 600
	5,2	86	52	10	780 601
	5,25	86	52	10	780 602

10x	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
HSS-Co DIN 338 METAL STAINLESS INOX NIROSTA Cu Ni Ms Zn ALU	5,3	86	52	10	780 603
	5,4	93	57	10	780 604
	5,5	93	57	10	780 605
	5,6	93	57	10	780 606
	5,7	93	57	10	780 607
	5,75	93	57	10	780 608
	5,8	93	57	10	780 609
	5,9	93	57	10	780 610
	6,0	93	57	10	780 611
	6,1	101	63	10	780 612
	6,2	101	63	10	780 613
	6,25	101	63	10	780 614
	6,3	101	63	10	780 615
	6,4	101	63	10	780 616
	6,5	101	63	10	780 617
	6,6	101	63	10	780 618
	6,7	101	63	10	780 619
	6,75	109	69	10	780 620
	6,8	109	69	10	780 621
	6,9	109	69	10	780 622
	7,0	109	69	10	780 623
	7,1	109	69	10	780 624
	7,2	109	69	10	780 625
	7,25	109	69	10	780 626
	7,3	109	69	10	780 627
	7,4	109	69	10	780 628
	7,5	109	69	10	780 629
	7,6	117	75	10	780 630
	7,7	117	75	10	780 631
	7,75	117	75	10	780 632
	7,8	117	75	10	780 633
	7,9	117	75	10	780 634
	8,0	117	75	10	780 635

5x	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
HSS-Co DIN 338 METAL STAINLESS INOX NIROSTA Cu Ni Ms Zn ALU	8,1	117	85	5	780 636
	8,2	117	85	5	780 637
	8,25	117	85	5	780 638
	8,3	117	85	5	780 639
	8,4	117	85	5	780 640
	8,5	117	85	5	780 641
	8,6	125	81	5	780 642
	8,7	125	81	5	780 643
	8,75	125	81	5	780 644
	8,8	125	81	5	780 645
	8,9	125	81	5	780 646
	9,0	125	81	5	780 647
	9,1	125	81	5	780 648
	9,2	125	81	5	780 649
	9,25	125	81	5	780 650
	9,3	125	81	5	780 651

HSS-CO FÉMFÚRÓK- DIN 338, GAZDASÁGOS CSOMAGOLÁSBAN

5x	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
HSS-Co DIN 338 METAL STAINLESS INOX NIROSTA Cu Ni Ms Zn ALU	9,4	125	81	5	780 652
	9,5	125	81	5	780 653
	9,6	133	87	5	780 654
	9,7	133	87	5	780 655
	9,75	133	87	5	780 656
	9,8	133	87	5	780 657
	9,9	133	87	5	780 658
	10,0	133	87	5	780 659
	10,1	133	87	5	780 660
	10,2	133	87	5	780 661
	10,25	133	87	5	780 662
	10,3	133	87	5	780 663
	10,4	133	87	5	780 664
	10,5	133	87	5	780 665
	10,6	133	87	5	780 666
	10,7	142	94	5	780 667
	10,75	142	94	5	780 668
	10,8	142	94	5	780 669
	10,9	142	94	5	780 670
	11,0	142	94	5	780 671
	11,1	142	94	5	780 672
	11,2	142	94	5	780 673
	11,25	142	94	5	780 674
	11,3	142	94	5	780 675
	11,4	142	94	5	780 676
	11,5	142	94	5	780 677
	11,6	142	94	5	780 678
	11,7	142	94	5	780 679
	11,75	142	94	5	780 680
	11,8	142	94	5	780 681
	11,9	142	94	5	780 682
	12,0	151	101	5	780 683
	12,1	151	101	5	780 684
	12,2	151	101	5	780 685
	12,25	151	101	5	780 686
	12,3	151	101	5	780 687
	12,4	151	101	5	780 688
	12,5	151	101	5	780 689
	12,6	151	101	5	780 690
	12,7	151	101	5	780 691
	12,75	151	101	5	780 692
	12,8	151	101	5	780 693
	12,9	151	101	5	780 694
	13,0	151	101	5	780 695



HSS koronafúrók

A furatok, melyeket Hitachi magfúrókkal fúrnak hatékony módja a lyukak fúrásának 12-től 100 mm-es átmérőig.
A Hitachi fúrószárak főbb előnyei:

1. A fúrószár minden anyagot eltávolít, míg a koronafúrók csak a külső vázat.
2. Mivel a koronafúrónak több vágóéle van, mint a fémfúrónak, a fúrókorona hamarabb végzi el a feladatot.
3. Koronafúrónál előfúrás nem szükséges.
4. Mivel a koronafúró kevesebb anyagot távolít el, kevesebb energia szükséges a használathoz, ami lehet egy kisebb fúrógép is.
5. A koronafúrókkal szintén lehetséges fél furatot fúrni és csőben fúrni.

A mágnestalpas koronafúrógép használatakor a lehető legnagyobb teljesítmény elérése érdekében válassza a Hitachi koronafúrókat. Világszerte sokra értékelik a nagy teljesítményük, tartósságuk, hosszabb élettartamuk és rövidebb fúrási idejük miatt.

A Hitachi hosszú éveken át a minőségre és biztosnságra fekteti a legnagyobb hangsúlyt. Ez különösen igaz a fúrókoronákra. HSS minőségi acélból high-tech CNC marógépekkel készülnek. A nagyon kemény alapanyag nak köszönhetően csökken a törés kockázata.

Egy teljeskörű, a gyártás minden fázisára kiterjedő minőségbiztosítási rendszer gondoskodik arról, hogy a végtermék a legmagasabb követelményeknek és minőségnek feleljen meg.
A Hitachi a koronafúrók széles választékát ajánlja két hosszúságban, HSS acélból fémek vagy alkalmanként vasbeton fúrására. Széles körben használják az építőiparban, olajiparban és szállítmányozásban, és még számos más iparágban.

Funkciók:

- Teljesen stabil fúrás indítás, anélkül, hogy elfutna a középpontból
- A központfúró pontos elhelyezkedése
- Tökéletesen lekerekített befogófelület
- Gyorsabb, mert minden fog vág
- Erős és kevésbé törékeny
- A koronafúró belső fala kúpos és fényezett
- A fúrási hordalék egyszerű eltávolítása

A fúrókorona kifinomult formája miatt rozsdamentes acélban is használható.

	Ø (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	12	30	754401
	13	30	754402
	14	30	754403
	15	30	754404
	16	30	754405
	17	30	754406
	18	30	754407
	19	30	754408
	20	30	754409
	21	30	754410
	22	30	754411
	22,23	30	754412
	23	30	754413
	24	30	754414
	25	30	754415
	25,4	30	754416
	26	30	754417
	27	30	754418
	28	30	754419
	29	30	754420
	30	30	754421
	31	30	754422
	32	30	754423
	33	30	754424
	34	30	754425

KORONAFÚRÓK			
	Ø (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	35	30	754426
	36	30	754427
	37	30	754428
	38	30	754429
	39	30	754430
	40	30	754431
	41	30	754432
	42	30	754433
	43	30	754434
	44	30	754435
	45	30	754436
	46	30	754437
	47	30	754438
	48	30	754439
	49	30	754440
	50	30	754441

HOSSZÚ KORONAFÚRÓK			
	Ø (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	12	55	754501
	13	55	754502
	14	55	754503
	15	55	754504
	16	55	754505
	17	55	754506
	18	55	754507
	19	55	754508
	20	55	754509
	21	55	754510
	22	55	754511
	23	55	754512
	24	55	754513
	25	55	754514
	26	55	754515
	27	55	754516
	28	55	754517
	29	55	754518
	30	55	754519
	31	55	754520
	32	55	754521
	33	55	754522
	34	55	754523
	35	55	754524
	36	55	754525
	37	55	754526

HOSSZÚ KORONAFÚRÓK			
	Ø (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	37	55	754526
	38	55	754527
	39	55	754528
	40	55	754529
	41	55	754530
	42	55	754531
	43	55	754532
	44	55	754533
	45	55	754534
	46	55	754535
	47	55	754536
	48	55	754537
	49	55	754538
	50	55	754539

KORONAFÚRÓ-TARTOZÉKOK		
	Leírás	Cikkszám
	Központosító tű rövid 6,35 x 79 mm	754495
	Központosító tű hosszú 6,35 x 102 mm	754594

KORONAFÚRÓSZETT		
	Leírás	Cikkszám
	7 darabos 2 x 14 mm, 2 x 18 mm, 2 x 22 mm, centerpin	754496

HENGERES FAFÚRÓSZÁRAK

Minden Hitachi fafúrót szigorú sztenderdek szerint gyártunk minőségi acélötvözetből.

A hengeres fafúrók 3 élűek. Köszönhetően a különösen éles középpontnak a fúrókat könnyű pontosan a fúrás helyére pozícionálni. A két külső pont biztosítja a faforgács megtörését, amely így sokkal simább furatot eredményez.

A Hitachi hengeres fafúrószárak professzionális minősége egyértelműen azonosít minket a professzionális fafúrók választékában. Az általános választékon kívül a Hitachi széles választékot kínál az ¼ “ hatlap befogású ISO 1173 E6.3.-nek megfelelően készült fafúrókból. Ideális a bitbefogású gépekhez való használatra, a fúrószárak gyorsabb cseréje és a jobb megfogás miatt.

Ezeket a speciális fúrószárakat különleges forgácsolási eljárással készítjük szilárd, edzett anyagból.

A Hitachi szintén kínál izgalmas készleteket, különböző átmérőjű variációkban, melyek a leggyakrabban előforduló méreteket tartalmazzák.

HENGERES FAFÚRÓSZÁRAK

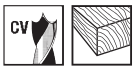
	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
CV	3	61	32	781901
	4	75	45	781902
	5	86	50	781903
	6	92	55	781904
	7	109	75	781905
	8	117	75	781906
	9	125	80	781907
	10	133	85	781908

HENGERES FAFÚRÓSZÁRAK 10 MM-ES BEFOGÁSSAL

d = 10 mm	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
CV	11	142	95	781909
	12	150	95	781910
	13	150	95	781911
	14	150	100	781912
	15	160	105	781913
	16	160	105	781914
	18	180	120	781915
	20	180	120	781916

HENGERES FAFÚRÓSZÁRAK 13 MM-ES BEFOGÁSSAL

d = 13 mm	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
CV	22	180	120	781917
	24	200	140	781918
	25	200	140	781919
	26	200	140	781920
	28	200	140	781921
	30	200	140	781922

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	6	250	140	781931
	8	250	140	781932
	10	250	140	781933
10 MM-ES BEFOGÁSSAL				
	12	250	140	781934
	14	250	140	781935
	16	250	140	781936
	18	250	140	781937
	20	250	140	781938

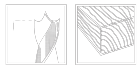
HENGERES FAFÚRÓSZÁRAK 1/4”-OS HATSZÖG BEFOGÁSSAL

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	2	55	20	781941
	3	65	35	781942
	4	75	40	781943
	5	85	50	781944
	6	90	55	781945
	7	90	55	781946
	8	90	55	781947
	9	100	60	781948
	10	100	60	781949
	11	100	60	781950
	12	110	65	781951
	13	110	65	781952
	14	120	70	781953
	15	120	70	781954

HENGERES FA FÚRÓSZÁR-KÉSZLETEK

	Leírás	Cikkszám
	5 darabos 4-5-6-8-10 mm	781981
	8 darabos 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	781982

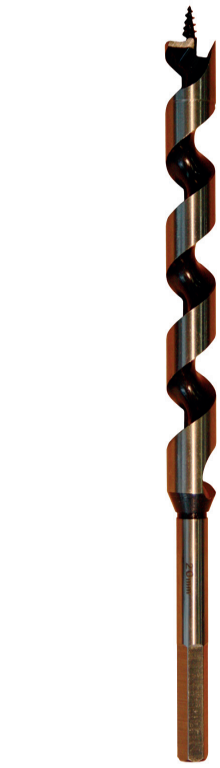
HENGERES FA FÚRÓSZÁR-KÉSZLETEK 1/4”-OS HATSZÖG BEFOGÁSSAL

	Leírás	Cikkszám
	**5 darabos** 4-5-6-8-10 mm	781983

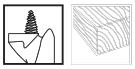
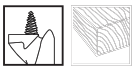
Hitachi tengely nélküli fafúrók

A Hitachi tengely nélküli fafúrók univerzálisak, és majdnem minden típusú fához használhatóak.
A spirál tekercs tengely nélküli kialakítása nyitott áramlási lehetőséget kínál a fúrószár számára, mely végül hosszabb élettartamot eredményez.
A fúrószárakat önmetsző csavarral láttuk el, így az önmagát fúrja be az anyagba a teljes fúrás alatt és kijelöli a fúrási kezdőpontot.
Az egyik oldalon a fej forgácstörővel van ellátva a tökéletes végeredmény érdekében.
A fúrószárak szabad futásúak hosszirányban, így a súrlódás csökkentett a fúrás alatt.
Emiatt kisebb ellenállással találkozik a fúrás során, mely jótékonyan befolyásolja a fúrási sebességet, a szükséges fúrási nyomást és növeli a gép élettartamát.
Ez a fúrószár olyan minőségű, amit a Hitachitól elvárhatnak! Alkalmas mind kemény-, mind puhafára, és még nedves fára is használható.
A Hitachi termékválasztéka az átmérők nagy választékát fogja össze, és a fúrószárak elérhetőek 230, 320, 460 és 620 mm hosszban is.

Kínálunk olyan átmérőjű készleteket is, ahol a leggyakoribb méretek elérhetőek.



Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
6	230	150	781801
7	230	150	781802
8	230	150	781803
9	230	150	781804
10	230	150	781805
11	230	150	781806
12	230	150	781807
13	230	150	781808
14	230	150	781809
15	230	150	781810
16	230	150	781811
17	230	150	781812
18	230	150	781813
19	230	150	781814
20	230	150	781815
21	230	150	781816
22	230	150	781817
23	230	150	781818
24	230	150	781819
25	230	150	781820
26	230	150	781821
28	230	150	781822
30	230	150	781823
32	230	150	781824
34	230	150	781825
35	230	150	781826
36	230	150	781827

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	6	320	240	781831
	8	320	240	781832
	10	320	240	781833
	11	320	240	781834
	12	320	240	781835
	13	320	240	781836
	14	320	240	781837
	15	320	240	781838
	16	320	240	781839
	18	320	240	781840
	20	320	240	781841
	22	320	240	781842
	24	320	240	781843
	26	320	240	781844
	28	320	240	781845
	30	320	240	781846
	32	320	240	781847
	36	320	240	781848
	6	460	380	781851
	7	460	380	781852
	8	460	380	781853
	9	460	380	781854
	10	460	380	781855
	11	460	380	781856
	12	460	380	781857
	13	460	380	781858
	14	460	380	781859
	15	460	380	781860
	16	460	380	781861
	17	460	380	781862
	18	460	380	781863
	19	460	380	781864
	20	460	380	781865
	21	460	380	781866
	22	460	380	781867
	23	460	380	781868
	24	460	380	781869
	25	460	380	781870
	26	460	380	781871
	28	460	380	781872
	30	460	380	781873
	32	460	380	781874
	34	460	380	781875
	35	460	380	781876
	36	460	380	781877

FAFÚRÓSZÁRAK

	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Hasznos hossz (mm)	Cikkszám
	6	620	540	781881
	8	620	540	781882
	10	620	540	781883
	11	620	540	781884
	12	620	540	781885
	13	620	540	781886
	14	620	540	781887
	15	620	540	781888
	16	620	540	781889
	18	620	540	781890
	20	620	540	781891
	22	620	540	781892
	24	620	540	781893
	26	620	540	781894
	28	620	540	781895
	30	620	540	781896
	32	620	540	781897
	36	620	540	781898

FAFÚRÓSZÁR-KÉSZLETEK		
	Leírás	Cikkszám
	6 darabos 6-8-10-12-14-16 mm L = 230 mm	781991
	6 darabos 10-12-14-16-18-20 mm L = 230 mm	781992
	8 darabos 10-12-14-16-18-20-22-24 mm L = 230 mm	781993
	6 darabos 6-8-10-12-14-16 mm L = 460 mm	781994
	6 darabos 10-12-14-16-18-20 mm L = 460 mm	781995
	8 darabos 10-12-14-16-18-20-22-24 mm L = 460 mm	781996

Minden Hitachi süllyesztő fafúró a szigorú Hitachi szabványoknak megfelelően gyártott kiváló minőségű szénacélból, amivel a keménységet érik el. Köszönhetően a kiváló minőségű acélnak és keménységnek a Hitachi süllyesztő fúrók minden típusú fában használhatóak.

A fúrófej 3 csúccsal van ellátva, a középső biztosítja a precíz igazítást, amíg a külső csúcsok aprítják a faforgácsot amely biztosítja a kiváló fúrási eredményt.

Minden Hitachi süllyesztő fafúrót ¼ " hatlap befogással készítünk ISO 1173 E6.3 szerint. Ideális a bitbefogású gépekhez, mely gyorsabbá teszi a fúrószár cseréjét, és jobb befogást biztosít, mint a hagyományos tokmányok.

Szintén kínálunk olyan átmérőjű készleteket ahol a leggyakoribb méretek elérhetőek.
A választékban megtalálhatóak a 152 mm és 400 mm hosszú fúrószárak is. Ráadásként 300 mm-es hosszabbítószár is kapható.

Ipari felhasználók számára kínáljuk 10 darabos csomagolásban is.

SÜLLYESZTŐ FAFÚRÓSZÁRAK 1/4"-OS HATSZÖG BEFOGÁSSAL

1/4"	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
	6	150	781701
	8	150	781702
	10	150	781703
	12	150	781704
	13	150	781705
	14	150	781706
	15	150	781707
	16	150	781708
	17	150	781709
	18	150	781710
	19	150	781711
	20	150	781712
	22	150	781713
	24	150	781714
	25	150	781715
	26	150	781716
	28	150	781717
	30	150	781718
	32	150	781719
	34	150	781720
	35	150	781721
	36	150	781722
	38	150	781723
	40	150	781724

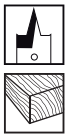
SÜLLYESZTŐ FAFÚRÓSZÁRAK

1/4"	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
	6	400	781731
	8	400	781732
	10	400	781733
	12	400	781734
	13	400	781735
	14	400	781736
	15	400	781737
	16	400	781738
	17	400	781739
	18	400	781740
	19	400	781741
	20	400	781742
	22	400	781743
	24	400	781744
	25	400	781745
	26	400	781746
	28	400	781747
	30	400	781748
	32	400	781749
	34	400	781750
	35	400	781751
	36	400	781752
	38	400	781753
	40	400	781754

SÜLLYESZTŐ FAFÚRÓSZÁRAK 10 DB-OS CSOMAGOLÁSBAN

1/4" 10x	Ø (mm)	Teljes hossz (mm)	Cikkszám
	6	150	781761
	8	150	781762
	10	150	781763
	12	150	781764
	13	150	781765
	14	150	781766
	15	150	781767
	16	150	781768
	17	150	781769
	18	150	781770
	19	150	781771
	20	150	781772
	22	150	781773
	24	150	781774
	25	150	781775
	26	150	781776
	28	150	781777
	30	150	781778
	32	150	781779
	34	150	781780
	35	150	781781
	36	150	781782
	38	150	781783
	40	150	781784

TARTOZÉK SÜLLYESZTŐ FAFÚRÓSZÁRAKHOZ		
1/4"	Leírás	Cikkszám
	Hosszabbítószár 1/4''-os hatszög befogású süllyesztőszárakhoz hossz = 300 mm	781790

SÜLLYESZTŐ FAFÚRÓSZÁR-KÉSZLETEK		
1/4"	Leírás	Cikkszám
	**6 darabos** 12-14-16-18-20-22 mm L = 150 mm	781791
	6 darabos 13-16-19-20-22-25 mm L = 150 mm	781792
	6 darabos 14-16-18-20-22-24 mm L = 150 mm	781793
	13 darabos 6-8-10-12-13-14-16-17-18-19-20-22-25 mm L = 150 mm	781794
	13 darabos 6-8-10-12-13-14-16-17-18-19-20-22-25 mm L = 150 mm	781795

KÖRKIVÁGÓK
- a gyorsabb munkához

Minden Hitachi körkivágó progresszív foggeometriával van gyártva (4/6 TPI), amely gyorsabb és jobb vágást tesz lehetővé minden fajta anyagban: rozsdamentes acél, öntöttvas, alumínium, réz, fa, gipszkarton és műanyag. Multifunkcionálisan használható, anyaga HSS bimetall. A fogak hő- és kopásállók, erős, hegesztett szerszámacél ötvözetből készülnek. Az eredmény a körkivágók olyan választéka, mely nagyon erős és hosszú élettartamú. A fűrészelt anyag inkább élesen vágott, mint sorjás. A fenéklemez extra vastag. Ez optimális stabilitást biztosít a szerszámnak extra erősítés nélkül. A körkivágó fúrókoronáink minden lehetséges átmérőben elérhetőek. Mindengyik körkivágó tartalmaz egy leírást a csomagolásban, melyen megjelölésre kerültek a különböző anyagokban való fúráshoz használatos sebességek. Ez biztosítja, hogy mindig a legjobb eredményt érjük el a fúrás során.

Kimondottan Önnek:
Hitachi készletek

Minden kéznél. Speciális készleteket állítottunk össze, speciális igényekre: vízvezeték-szerelőknek, villanyszerelőknek, műszerészeknek és egy kombinált szettet is. Minden jelenlegi körkivágó készletünket egy praktikus hordtáskában vásárolhatja meg két rögzítő orsóval és egy menetes szűkítővel. Így minden méretű körkivágó rendelkezésére áll, amire csak szüksége lehet. A fúrókoronák extra gyors cseréje végett megalkottuk a “QUICK POWER LOCK” rendszert.

A “QUICK POWER LOCK” RENDSZER

Ez a rendszer a szerszámok egyszerű, gyors cseréjét biztosítja. Elmarad a fűrészkoronák adapterre történő hosszadalmas felcsavarozása. A szerszámcsere egyetlen mozdulattal elvégezhető.

HITACHI BI-METAL FŰRÉSZKORONÁK	
Anyag:	HSS ötvözet
Fogak:	lézerhegesztett bi-metal
Foggeometria:	progresszív (4/6 fog/inch)
Befogó szár:	6/8,5/11 mm hatlapú, SDS-plus
Felhasználás:	acélöntvények, szerkezeti acél, alumínium, rézötvözetek, fa , gipszkarton, műanyagok
Befogás:	Hitachi Quick Power Lock rendszer 13 mm hatlapú
Tartozék:	hosszabbítószárak és menetes szűkítő

	Ø (mm)	Cikkszám
	14	752101
	16	752102
	17	752103
	19	752104
	20	752105
	21	752106
	22	752107
	24	752108
	25	752109
	27	752110
	28	752111
	29	752112
	30	752113
	32	752114
	33	752115
	35	752116
	37	752117
	38	752118
	40	752119
	41	752120
	43	752121
	44	752122
	46	752123
	48	752124
	51	752125
	52	752126
	54	752127
	55	752128
	57	752129
	59	752130
	60	752131

	Ø (mm)	Cikkszám
A fúrókoronák tényleges vágásmélysége: 38 mm	64	752132
	65	752133
	67	752134
	68	752135
	70	752136
	73	752137
	76	752138
	79	752139
	83	752140
	86	752141
	89	752142
	92	752143
	95	752144
	98	752145
	102	752146
	105	752147
	108	752148
	111	752149
	114	752150
	121	752151
	127	752152
	133	752153
	140	752154
	146	752155
	152	752156
	160	752157
	165	752158
	168	752159
	178	752160
	200	752161
	210	752162

A Hitachi “Quick Power Lock” rendszer

A fűrész felhelyezése, benyomni, negyedkört forgatni

A fúróadapter behelyezése

HITACHI “QUICK POWER LOCK” RENDSZER HASZNÁLHATÓ MIND A BIMETALL MIND A KARBID KÖRKIVÁGÓKKAL		
	Leírás	**Cikkszám**
	Gyorsbefogó (Tartalmazza a központfúrót és a szerelőszárat) 11 mm-es hatlapú szár	752165
	30 mm-nél kisebb fűrészkoronákhoz	752166
	30 mm-nél nagyobb fűrészkoronákhoz	752164
	Szerelőszár	752168
	Központfúró	752169

SZERELŐSZÁRAK BIMETALL KÖRKIVÁGÓKHOZ		
A gyorsbefogó rendszer mellett megtalálhatók a hagyományos szerelési kellékek is. A különböző fűrészkorona-típusokhoz és fúrógépmodellekhez alkalmazható szabványos befogó- és toldószárak.		
	Csatlakozás	**Cikkszám**
 30 mm-nél kisebb fűrészkoronákhoz	6 mm hengeres	752181
	8,5 mm hatlapú	752182
	11 mm hatlapú	752183
	SDS-plus	752184
 30 mm-nél nagyobb fűrészkoronákhoz	11 mm hatlapú	752185
 “gyorscsatlakozással” 40 mm-nél nagyobb fűrészkoronákhoz	8,5 mm hatlapú	752186
	11 mm hatlapú	752187
	16 mm hatlapú	752188
	SDS-plus	752189

TARTOZÉKOK BIMETALL KÖRKIVÁGÓKHOZ		
	Leírás	**Cikkszám**
	Toldószár: 300 mm, 11 mm hatlapú	752190
	Menetes szűkítő a 30 mm-nél kisebb fűrészkoronákhoz	752191
	Központfúró 80 mm hosszú	752192
	Központfúró 105 mm hosszú (a 752181-gyel együtt használható)	752193
	Biztosító hernyócsavar: M5 / 5 db/csomag /	752194
	Kidobó rúgó	752195

KÉSZLETEK BIMETALL KORONÁKKAL		
	Leírás	**Cikkszám**
	Készlet vízvezeték-szerelőknek Tartalma: 19, 22, 29, 38, 44, 57 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval, menetes szűkítő	752171
	Készlet villanyszerelőknek I. Tartalma: 22, 29, 35, 44, 51, 64 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval, menetes szűkítő	752172
	Készlet villanyszerelőknek II. Tartalma: 22, 29, 35, 44, 68, 82 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval, menetes szűkítő	752175
	Készlet épületgépészeknek I. Tartalma: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 64 mm-es fűrész-koronák, 2 db befogószár központfúróval, menetes szűkítő és extra központfúró	752173
	Készlet épületgépészeknek I. Tartalma: 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 57, 68 mm-es fűrész-koronák, 2 db befogószár központfúróval, menetes szűkítő és extra központfúró	752176
	Kombi készlet I. Tartalma: 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 67, 76 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval, menetes szűkítő	752174
	Kombi készlet II. Tartalma: 19, 20, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 57, 68, 82 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval, menetes szűkítő	752177

HM KEMÉNYFÉMLAPKÁS KÖRKIVÁGÓ FÚRÓKORONÁK

Építkezésekhez is

A Hitachi keményfémlapkás körkivágói ideálisak építkezési munkákhoz , furnérlemezhez, MDF laphoz és gipszkartonhoz, de használható csempelapokhoz 6-os keménységig, gázbetonhoz és polimer műanyagokhoz is. A keményfémlapkás lyukfűrészek jelentős hellyel rendelkeznek a fúrási törmelék számára és az ideális kihordáshoz.. A speciális foggeometriával ellátott lyukfűrészek teszik a vágott felületet simává, tesznek lehetővé nagy fúrási sebességet és optimális használati élettartamot.

HITACHI KEMÉNYFÉMLAPKÁS KÖRKIVÁGÓK	
Anyag:	HSS ötvözet
Fogak:	keményfém
Befogószár:	8.5/11 mm hatlapú
Felhasználás:	fa, gipszkarton, műanyag csempe 6-os keménységig, gázbeton
Extra kiegészítő:	Hitachi “Quick Power Lock” rendszer 11 mm hatlapú
Tartozék:	toldószár

KÖRKIVÁGÓ FÚRÓKORONÁK HM KEMÉNYFÉMLAPKÁVAL

HM/TC

Vágási mélység: 65 mm

Ø (mm)	Cikkszám
16	754201
19	754202
20	754203
22	754204
25	754205
27	754206
29	754207
32	754208
35	754209
38	754210
40	754211
44	754212
50	754213
51	754214
54	754215
57	754216
60	754217
63	754218
64	754219
65	754220
67	754221
68	754222
71	754223
73	754224
76	754225
79	754226
80	754227
82	754228
92	754229
102	754230
105	754231
111	754232
125	754233
133	754234
152	754235

TARTOZÉKOK A KEMÉNYFÉMLAPKÁS FÚRÓKORONÁKHOZ

	Leírás	Cikkszám
	Központfúró HSS-S extra hosszú	754245
	Toldószár 300 mm, 11 mm hatlapú	752190

BEFOGÓSZÁRAK

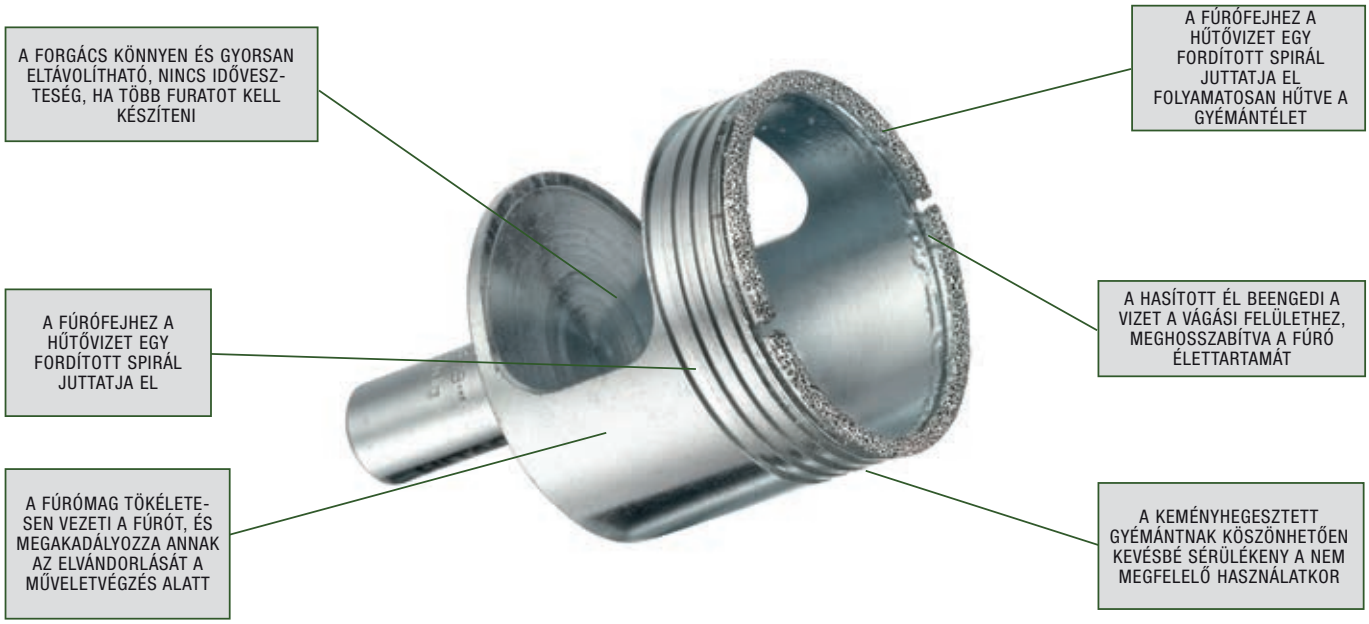
A Hitachi Quick Power Lock rendszer mellett a szabványos befogószárak széles választéka is használható a fúrókorona mérete és csatlakozási típusa figyelembevételével.

	Befogás	Cikkszám
 30 mm-nél kisebb fűrészkoronákhoz	8,5 mm hatlapú	754241
	11 mm hatlapú	754243
 “gyorscsatlakozással” 30 mm-nél nagyobb fűrészkoronákhoz	8,5 mm hatlapú	754242
	11 mm hatlapú	754244

KEMÉNYFÉMLAPKÁS FÚRÓKORONA KÉSZLETEK

HM/TC

Leírás	Cikkszám
Készlet vízvezeték-szerelőknek **Tartalma:** 19, 22, 29, 38, 44, 51, 57 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval	754251
Készlet villanyszerelőknek **Tartalma:** 19, 22, 29, 35, 38, 44, 51, 65, 76 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval	754252
Készlet bútorokhoz **Tartalma:** 40, 44, 54, 60, 65, 76, 82 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval	754253
Készlet általános felhasználásra **Tartalma:** 16, 20, 25, 29, 32, 35, 51, 60, 65, 76 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval	754254
Kombi készlet **Tartalma:** 19, 20, 22, 25, 29, 35, 38, 44, 51, 54, 60, 65, 76 mm-es fűrészkoronák, 2 db befogószár központfúróval	754255



Vizes gyémánt koronafúrók

Az újonnan szabadalmaztatott Hitachi kerámiafúró egy különleges gyémántfejjel rendelkezik, amely megbírkózik a legkeményebb burkolóanyaggal is. Olyan gyakran előforduló hibák előzhetőek meg a használatával, mint a fúróhegy elvándorlása, a burkolóanyag repedése, esetleg törése. Alkalmas gyors és precíz csap- és átmenőfuratok készítésére csöveknek porcelánban (5-ös osztály), kerámiában, csempében, kemény kövekben, mázas csempében, mozaiklapban, cementben, üvegben és edzett üvegben.

Vízcsöpögtető a tökéletes fúráshoz

A gyémántfúrót hűteni kell, ezért a Hitachi kifejlesztett egy speciális hűtővíztartályt, amely automatikusan adagolja a hűtéshez szükséges vizet, valamint jelöli a furat helyes pozícióját. Ez az univerzális vízcsepegtető használható minden méretű Hitachi gyémántfúróhoz.

Jellemzők

Domború fúrófej

- A domborított szinterelt fejjel könnyen kezdheti a furat készítését, és gyorsan végezhet vele
- Nagyon pontosan lehet pozicionálni, nem szükséges előfúrni, fúrás közben nem mászik el a fúró.

Spirál és árok a hűtővízhez

- A fúrófejhez a hűtővizet egy fordított spirál juttatja el
- Egy hasított fúrófej és az árok juttatja el a hűtőfolyadékot a furatba, hogy biztosítsa a gyémántfej hosszú élettartamát.

Vezetőképes fúrómag

- A fúrómag tökéletesen vezeti a fúrót, és megakadályozza annak az elvándorlását a műveletvégzés alatt.

A forgácspép eltávolítása

- A forgács könnyen és gyorsan eltávolítható, nincs időveszteség, ha egyszerre több furatot kell készíteni.

Alkalmas valamennyi akkumulátoros fúrógépbe

- A Hitachi gyémántfúrók teljesítményét nem befolyásolják a különböző munkahelyzetek
- Nincs előre meghatározott fúrási sebesség a gyémántfúrók használatához.

Hitachi minőség

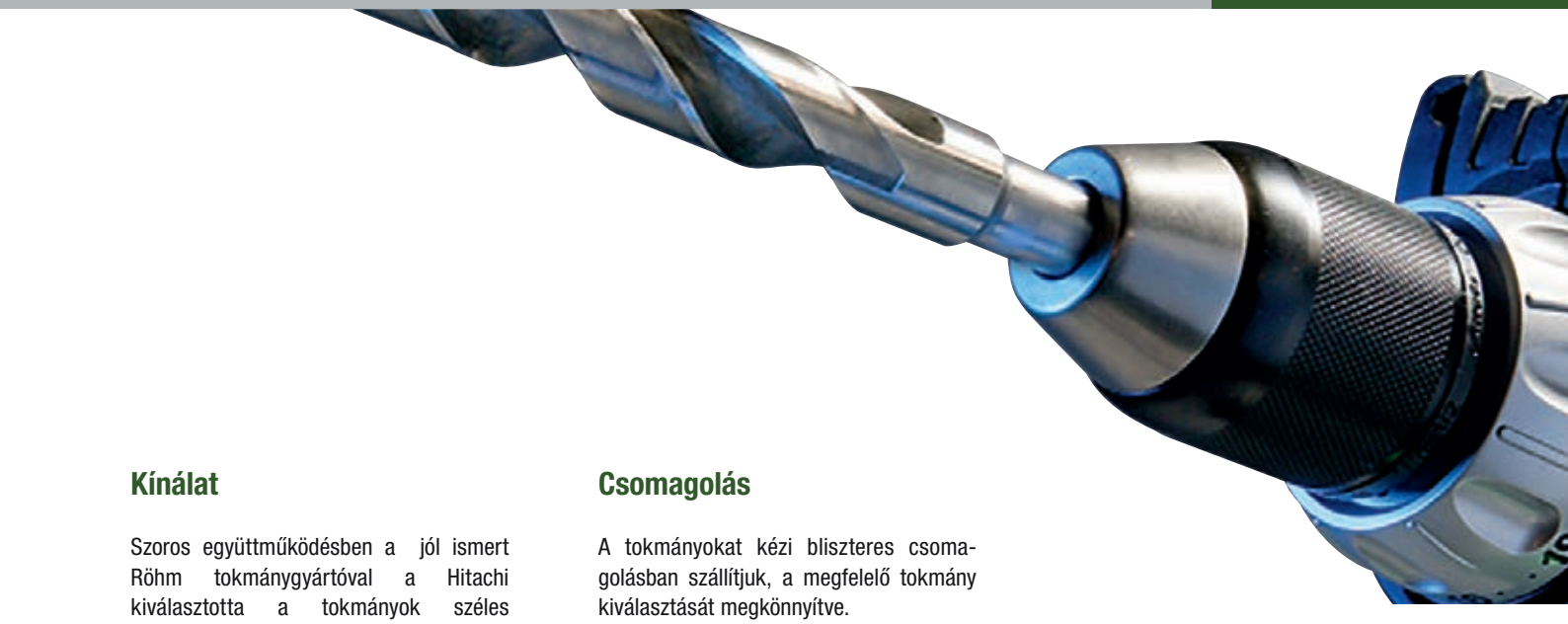
- A keményen hegesztett gyémántnak köszönhetően minimális a sérülés veszélye
- Akkor is kicsi a törés lehetősége, ha nem pont 90 fokban tartjuk a fúrót a munkadarabhoz képest
- A Hitachi gyémántfúrók a legszívósabb és legkeményebb acélból készülnek.

GYÉMÁNT FÚRÓKORONÁK		
	Ø (mm)	**Cikkszám**
Teljes hossz 56 mm Hasznos hossz 25 mm	5	780701
	6	780702
	7	780703
	8	780704
	10	780705
	12	780706
	15	780707
	20	780708
	25	780709
	30	780710
	35	780711

	Leírás	**Cikkszám**
KEZDŐKÉSZLET		
	A készlet tartalmaz egy vízadagolót és négy darab, 5, 6, 8 és 10 mm-es fúrókoronát	780712

TARTOZÉKOK GYÉMÁNT FÚRÓKORONÁKHOZ		
	Leírás	**Cikkszám**
VÍZCSÖPÖGTETŐ		
	Vízadagoló 35 mm-es átmérőig	780715

KIÁLLÍTÓDOBOZ A KEZDŐKÉSZLETHEZ		
	Leírás	**Cikkszám**
	Doboz 10 darab kezdőkészlettel	780720



Kínálat

Szoros együttműködésben a jól ismert Röhm tokmánygyártóval a Hitachi kiválasztotta a tokmányok széles kínálatának egy szeletét, mely a létező elektromos és akkumulátoros fúrógépek nagy részéhez használható.

Kiválasztás:

Hogy meghatározhassa melyik fúrótokmányra van szüksége, a következő kritériumokat kell számításba vennie:

1. A tokmánybefogást. A következő termékválasztékban, a következő kapcsolatokat különböztetjük meg: 1/2”x20unF, 3/8”x24unF, 1/4” belső hatlap vagy SDS-Plus.
2. A tokmánybefogó pofáinak szélessége. Ez szintén függ a gép típusától.
3. Kell a tokmányt csavarral rögzíteni? Ez akkor fontos ha a gép az óramutató járásával egyező és ellentétes irányban is tud forogni.
4. A tokmány ütvefúrón, vagy fúrókalapácson lesz-e használva? A tokmánynak kell-e radiális zár funkcióval rendelkeznie?

A tokmányok minősége

A 800 W teljesítménynél kisebb fúrókalapácsok tokmányainak jó minőségű acélból kell készülniük. A 800 W-nál nagyobb teljesítményű fúrókalapácsok tokmányainak keményfémbetétes pofákkal kell rendelkezniük.

Csomagolás

A tokmányokat kézi bliszteres csomagolásban szállítjuk, a megfelelő tokmány kiválasztását megkönnyítve.
A fogaskoszorús tokmányokat tokmánykulccsal szállítjuk.
A tokmányrögzítő csavar nincs a csomagban.

SPECIALIS TERMÉKJELLEMZŐK	
	Fogaskoszorús tokmány 1 - 10 mm átmérővel
	Fogaskoszorús tokmánypofa távolsággal 1,5 - 13 mm átmérővel
	Gyorstokmáy 1 - 10 mm átmérővel
	Gyorstokmány 1,5 - 13 mm-es átmérővel
	Kulcs adatai: átmérő Ø 6 mm; 12 fogú
	Ütvefúróhoz használható
	800 W alatti teljesítményű fúrókalapácsokhoz
	Fúrótokmányok keményfém befogópofákkal 800 W-nál nagyobb teljesítményű fúrókalapácsokhoz

3/8"x 24 UNF	Átmenő furat	Fúrószár tartomány	Mire használható	Cikkszám
	✓	ø 1,0-10 mm; 6 mm; Z 12		752072
	✓	ø 1,0-10 mm		752078
	✓	ø 1,0-10 mm		752079

1/2"x 20 UNF	Átmenő furat	Fúrószár tartomány	Mire használható	Cikkszám
	-	ø 1,5-13 mm; 6 mm; Z 12		752056
	✓	ø 1,0-10 mm; 6 mm; Z 12		752057
	✓	ø 1,5-13 mm; 6 mm; Z 12		752058

	✓	ø 1,0-10 mm		752061
	✓	ø 1,5-13 mm	< 800 W	752066
	✓	ø 1,0-10 mm		752062
	✓	ø 1,5-13 mm		752063
	✓	ø 1,5-13 mm	< 800 W	752064
	✓	ø 1,5-13 mm	< 800 W	752065
	✓	ø 1,5-13 mm	HM/TC	752067
	-	ø 1,0-13 mm		752068
	-	ø 1,0-13 mm		752070

1/4"	Fúrószár tartomány	Mire használható	Cikkszám
	ø 1,0-10 mm; 6 mm Z 12		752082
	ø 1,0-10 mm		752083

SDS plus	Fúrószár tartomány	Mire használható	Cikkszám
	ø 1,5-13 mm; 6 mm Z 12	< 800 W	752097
	ø 2,5-13 mm; 6 mm Z 12	HM/TC	752098
	ø 1,5-13 mm	< 800 W	752099

6 mm Z 12	Méret	Mihez használható	Cikkszám
	6 x 80 mm	10 mm	752051
	7 x 110 mm	10 és 13 mm	752052

	Leírás	Cikkszám
	Balmenetes szorítócsavar M6x25	744087

Hitachi újítások

A jobb teljesítményért való folyamatos keresésben a Hitachi jelentős termékfejlesztést hajtott végre az SDS Plus, SDS Max és a 30 mm-es hatlapú vésőszárakon.

SDS-Plus laposvéső

A megújult profi laposvésőket egy éles ferde vágás jellemzi a véső külső oldalán és két hozzáadott vájat a véső felszínén. Ez megnövekedett bontási kapaciást biztosít az anyagba való behatolásnál, ami növeli a munkasebességet.

SDS-Plus és SDS Max önélezős szélesvéső

A szélesvéső keresztmetszetének változtatása révén sikerült a szerszám hatékonyságát megnövelni, mivel a véső belső felülete ki lett mélyítve, az anyaggal való érintkezési felület kisebb, ezáltal könnyebben behatol abba. Kiegészítésként a cm^2 -re jutó erő nagyobb, mint a hagyományos véső esetében, sokkal gyorsabb munkát eredményezve. A hosszan kivájt belső felülettel, a szerszám keresztmetszete még hosszabb munkaidő alatt és erőteljes használat után is azonos marad, így hosszabb ideig lesz éles. Emiatt önélezős a véső.

SDS-Plus és SDS-Max önélezős csempevésők

A csempevésők új kialakítása sokkal hosszabb élű és állandó vastagságú.

A vékony, hosszított véső a következő előnyöket eredményezi:

- Hosszabb hasznos élettartam,
- Lehetősége annak, hogy a vésőt szűk fugába szúrjuk, ezáltal könnyítve meg a csempék eltávolítását.
- Javítja annak lehetőségét, hogy a vésőt a csempe alatt használja, így sokszorozva meg annak esélyét, hogy több egészben maradt csempe távolítható el.
- a hosszabb él az állandó keresztmetszet melett biztosítja, hogy a szerszám éles marad nagy igénybevétel esetén is.

SDS-Max és 30 mm hatlap befogású önélezős hegyesvéső

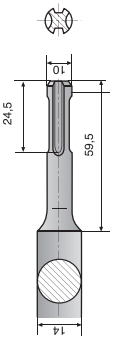
Az SDS-max hegyesvésők egyedülálló csavart, csillag alakú dizájnjának köszönhetően a szerszám teljesítménye jelentősen nőtt. A csavart csillag alakú szekció hosszabb élességet biztosít még intenzív használat esetén is.

A véső felülete gyakorlatilag nem változott, és a hagyományos véső laposabb is. A véső forgása következtében a fix forma minimalizálja az elmozgást. Ez felgyorsítja a munkát és sok kellemetlenségtől kíméli meg a felhasználót. A szerszámon levő gyűrű miatt a vibráció a szerszám hegyénél összpontosul, megnövelt vésési kapacitással.

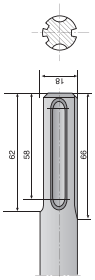
A 30 mm hatlap befogásnál csak a csillag alakú vésőhegyet használjuk ezért az önélezési folyamat garantált. Ezzel a vésővel, amely nagy igénybevételre is alkalmas, az elmozdulás megelőzésre kerül

SDS-Max önélezős laposvéső

Az SDS-max laposvéső most hullámos felszínnel is elérhető. Ez a speciális geometria kisebb felület és nagyobb cm^2-re jutó erő kombinációjával hosszabb élettartamot és önélezős mechanizmust biztosít. A bordázat csúcsai nagy csúcsterhelést biztosítanak az anyagban, ez javítja a munka eredményességét és az anyag eltávolítását. A tengelyen levő gyűrűnek köszönhetően a szerszám vibrációja maximális, és nagyobb hatékonyságot eredményez.

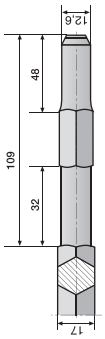
SDS plus		Megnevezés	Méretek (mm)	Cikkszám
		Hegyesvéső	250	751590
		Laposvéső	20 x 250	751591
		Profi laposvéső	20 x 250	751596
		Szélesvéső	40 x 250	751592
		Önélezős szélesvéső	40 x 250	751597
			60 x 250	751598
		Csempevéső 30°-ban hajlított	40 x 250	751595
		Továbbfejlesztett csempevéső	40 x 260	751599
		Horonyvéső	22 x 250	751594
		Hézagvéső (fogazott, keményfém lapkás)	32 x 150	751121
			32 x 300	751122
		Vésőszárkészlet (hegyes-, lapos-, szélesvéső)	250	751589
	Használható a felsorolt Hitachi könnyű súlyú vésőkalapácsokhoz: DH22PH / DH24PB3 / DH24PC / DH24PC2 / DH24PC3 / DH24PM / DH25DAL / DH28PC / DH28PD / DH30PC / DH36DAL / H25PV / H30PV vagy más márkájú vésőkalapácsokhoz, mint AEG, Bosch, DeWalt, Makita és Metabo.			

SDS MAX VÉSŐSZÁRAK

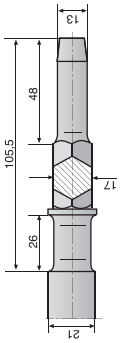
	Megnevezés	Méretek (mm)	Cikkszám
	Hegyesvéső	280	750990
		400	750991
		600	750992
	Önélezős hegyesvéső	400	751032
	Laposvéső	26 x 280	750993
		26 x 400	750994
		26 x 600	750995
	Önélezős laposvéső	26 x 400	751033
	Szélesvéső	50 x 300	751028
		50 x 400	750997
		80 x 300	751034
		115 x 350	750999
	Önélezős szélesvéső	50 x 350	751038
	Csempevéső (20°-ban hajlított)	50 x 300	751005
		80 x 300	751037
	Hosszú csempevéső (20°-ban hajlított)	50 x 350	751039
	Horonyvéső	26 x 300	750996
		32 x 300	751036
	Csatornavéső	32 x 300	751000
	Szárnyas csatornavéső	35 x 380	751003
	Vakolatvéső	8 x 300	751048
	Fogazottvéső	38 x 300	751001
	Hézagvéső (fogazott)	38 x 300	751004
	Hézagvéső (keményfém lapkás)	38 x 200	751123
		38 x 270	751124
	Aszfaltvéső	75-110 x 400	751009
	Ásóvéső	110 x 400	751008
	Rudazatbeütő (szegek, szondák, cövekek beütéséhez)	13 x 260	751011
		16,5 x 260	751010
	Vésőszárkészlet 3 darabos (hegyes, lapos és szélesvéső)	400	751035
A KÖVETKEZŐ TARTOZÉKOK CSATLAKOZÁSA 22 - 26 MM KÓNUSZOS			
	Szerszámtartó szár /érdesítő- és döngölőtalpakhoz/	220	751012
	Érdesítőtalp, fogszám: 5 x 5	60 x 60	751013
	Érdesítőtalp, fogszám: 7 x 7	60 x 60	751014
	Döngölőtalp	120 x 120	751015
			751016

Használható a felsorolt Hitachi könnyű súlyú vésőkalapácsokhoz: DH38MS/DH40MA/DH40MB/DH40MR/DH40MRY/DH45MR/DH50MB/DH50MRY/H45MR/H45MRY/H55SA/H60MC/H60MR/H60MRV vagy más márkájú vésőkalapácsokhoz, mint AEG, Bosch, DeWalt, Makita és Metabo.

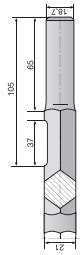
VÉSŐSZÁRAK - Ø 13 MM SZÁRVÉG, 17 MM HATLAPÚ

13		Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
		Hegyesvéső	280	751500
			450	751501
		Laposvéső	20 x 280	751502
			20 x 450	751503
		Szélesvéső	50 x 280	751504
			50 x 450	751505
			75 x 400	751509
		Csatornavéső	30 x 270	751507
		Horonyvéső	30 x 270	751508
		Csempevéső 30° -ban hajlított	50 x 280	751510
		Hézagvéső / fogazott, keményfém lapkás	38 x 200	751125
				751126
A KÖVETKEZŐ TARTOZÉKOK CSATLAKOZÁSA 22 - 26 MM KÓNUSZOS				
		Szerszámtartószár /érdesítő- és döngölőtal-pakhoz/	255	751512
		Érdesítőtalp, fogszám: 5 x 5	60 x 60	751013
		Érdesítőtalp, fogszám: 7 x 7	60 x 60	751014
		Döngölőtalp	120 x 120	751015
				751016
	Alkalmazás, Hitachi modellek: H 41SA, H 45SR és más márkák, mint Makita, Atlas Copco.			

VÉSŐSZÁRAK - Ø 13 MM SZÁRVÉG, 17 MM HATLAPÚ, GALLÉROS

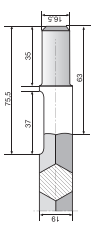
13		Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
		Hegyesvéső	280	751551
			450	751552
		Laposvéső	25 x 280	751553
			25 x 450	751554
		Szélesvéső	50 x 280	751555
			50 x 450	751556
		Horonyvéső	22 x 270	751557
			30 x 280	751558
		Hézagvéső / fogazott, keményfém lapkás	38 x 200	751125
			38 x 280	751126
		Ásóvéső	110 x 400	751559
	Alkalmazás, Hitachi modellek: DH 28Y, DH 38YB, DH38YB1, DH 40YB, H 45SA és más márkákról, mint Ryobi.			

VÉSŐSZÁRAK - Ø 19 MM SZÁRVÉG, 21 MM HATLAPÚ

19	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Hegyesvéső	300	751531
		380	751532
		450	751533
	Laposvéső	30 x 300	751534
		30 x 380	751535
		30 x 450	751536
	Szélesvéső	50 x 380	751537
		75 x 380	751538
	Horonyvéső	30 x 300	751540
	Ásóvéső	75-110 x 440	751539

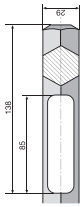
Alkalmazás, Hitachi modellek:
DH 50SA, -SA1, H 55SA, H 60KA és más márkákhoz, mint Atlas Copco, Kango, Makita, Ryobi.

VÉSŐSZÁRAK - BORDÁS BEFOGÁSÚ GÉPEKHEZ

	Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
	Hegyesvéső	300	751561
		400	751562
	Laposvéső	25 x 300	751563
		25 x 400	751564
	Szélesvéső	50 x 300	751565
		50 x 400	751566
	Hézagvéső / fogazott, keményfém lapkás	32 x 150	751127
	Ásóvéső	100 x 400	751567

Alkalmazás, Hitachi modellek:
DH 40FA, DH40FB, DH 50SB és más márkákhoz, mint AEG, Atlas Copco, Bosch, Makita, Milwaukee

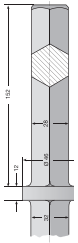
VÉSŐSZÁRAK - 28 MM (1 1/8") HATLAPÚ



28		Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
		Hegyesvéső	400	751520
			520	751521
		Laposvéső	36 x 400	751522
			36 x 520	751523
		Szélesvéső	76 x 400	751524
			115 x 440	751525
		Ásóvéső	125 x 500	751526
		Rudazat beütő (szegek, szondák, cövekek beütéséhez)	27 x 400	751529
	A KÖVETKEZŐ TARTOZÉKOK CSATLAKOZÁSA 39 - 44 MM KÓNUSZOS			
		Szerszámtartó szár (érdesítő és döngölőtalpakhoz)	400	751527
		Döngölőtalp	Ø 178	751530

Alkalmazás, Hitachi modellek:
H65SD/H65SD2/H70SD/H90SE és más márkákhoz, mint Bosch, Hilti és Makita.

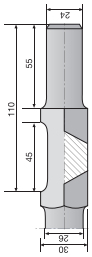
VÉSŐSZÁRAK - 28 MM (1 1/18") HATLAPÚ, GALLÉROS



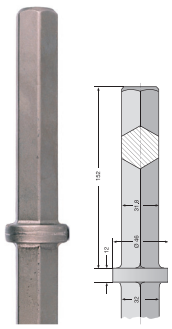
28		Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
		Hegyesvéső	550	751571
		Laposvéső	35 x 550	751572
		Szélesvéső	76 x 500	751573
		Ásóvéső	125 x 480	751574

Alkalmazás, Hitachi modellek:
H65SD/H65SD2/H70SD/H80/H90SE és más márkákhoz, mint AEG, Bosch, DeWalt, Makita és Metabo.

VÉSŐSZÁRAK - 32 MM (1 1/18") HATLAPÚ

30		Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
		Hegyesvéső	410	751543
		Önélező hegyesvéső	400	751548
		Laposvéső	35 x 410	751544
		Szélesvéső	75 x 450	751545
		Ásóvéső	135 x 450	751541
		Ásóvéső 90°-ban hajlított	135 x 450	751542
		Szerszámtartó szár (érdesítő- és döngölőtal-pakhoz)	400	751546
		Érdesítőtalp, fogszám: 5 x 5	60 x 60	751013
		Érdesítőtalp, fogszám: 7 x 7	60 x 60	751014
		Döngölőtalp	120 x 120	751015
				751016
		Szerszámtartó szár (érdesítő- és döngölőtal-pakhoz)	400	751547
		Döngölőtalp	Ø 178	751530
	Alkalmazás, Hitachi modellek: H65SB/H65SB2/H65SC/H70SA és más márkákhoz, mint Makita és Ryobi.			

VÉSŐSZÁRAK - 32 MM (1 1/18") HATLAPÚ, GALLÉROS

32		Megnevezés	Méret (mm)	Cikkszám
		Hegyesvéső	430	751581
			550	751582
		Laposvéső	35 x 550	751583
		Szélesvéső	76 x 550	751584
		Ásóvéső	140 x 540	751585
	Alkalmazás, Hitachi modellek: H90SA/H90SC és más márkák - AEG, Bosch, DeWalt, Makita és Metabo vésőkalapácsaihoz.			

SZERSZÁMKOCSI

	Megnevezés	Cikkszám
	Szerszámkocsi nehéz gépekhez	712690

Egyedülálló a Hitachitól

Egy speciális bit került kifejlesztésre a Hitachi ütve-fúró-csavarozókhoz. A bit állandó ütése miatt speciális termék szükségeltetett. Intenzív tesztek bizonyítják, hogy a 35 mm hosszú és megfelelő vastagságú bitek nyújtják a legjobb teljesítményt.

Hitachi: bitek teljes választéka

A Hitachi biteket arra tervezték, hogy az erőátvitel maximum szintjét nyújtsák és hosszú élettartamúak legyenek. Ennek érdekében a bitek a következő követelményeknek kell megfelelniük:

1. Kiváló minőségű, válogatott acélból készülnek
2. Megfelelő hőkezeléssel készül minden egyes bit
3. A legmagasabb követelményeknek megfelelő gyártási eljárás

A termékválasztékban nagyon sok fajta bit szerepel. Különböző csomagok elérhetőek, beleértve a leggyakrabban használt bitekből összeállított gazdaságos csomagokat.

Extra kemény felület

A Hitachi kétfajta gyártási eljárást használ a bitek fajtájától és felhasználásától függően:

1. Először az alap formát készítik el, amiből kialakítják a végleges formát
2. Egyszerre formázzák a teljes bitet

A gyártás után a biteket megedzik. Az edzés nemcsak a bit extra felületét biztosítja, hanem a megfelelő vastagságot is. Ha a bit túl kemény, a nagyfokú igénybevétel esetén szilánkosra törhet, ha túl lágy, akkor eldeformálódik.

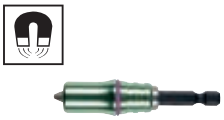
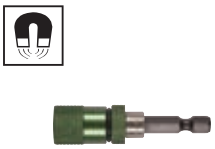
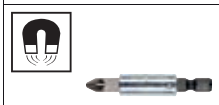
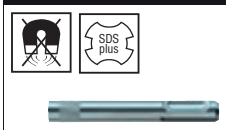
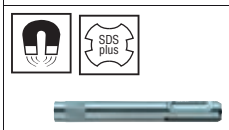
EGYEDÜLÁLLÓ A HITACHITÓL: 35 MM HOSSZÚ BITEK FÚRÓCSAVAROZÓKHOZ

SPECIÁLIS TERMÉKJELLEMZŐK

	speciális bitek nagy teljesítményű ütvecsavarozókhoz
TiN	titán nitriddel bevont bitek az extra tartósságért
	mágneses verzió
	nem mágneses verzió

1/4"	Megnevezés	Méret	Hossz (mm)	Csomagolás Darab /csomag	Cikkszám
SPECIÁLIS NAGYSZILÁRDSÁGÚ BITEK ÜTVECSAVAROZÓKHOZ / B.:1/4" K.HATLAP					
	Phillips	2	35	3	752298
		3	35	3	752299
	Pozidrive	2	35	3	752283
		3	35	3	752284
	Torx	T25	35	3	752314
		T30	35	3	752315
		T40	35	3	752316
		T45	35	1	752317
CSAVAROZÓ BITEK / BEFOGÁS: 1/4" KÜLSŐ HATLAP					
	Phillips	0	25	3	752251
		1	25	3	752252
		1	25	25	752256
		2	25	3	752253
		2	25	25	752257
		3	25	3	752254
		3	25	25	752258
		4	32	1	752255
	Phillips	1	50	3	752263
		2	50	3	752264
		3	50	3	752265
	Phillips	2	109	2	752266
		2	136,4	2	752376
		2	152	2	752267
		3	152	2	752268
TiN	Phillips Titanium bevonat	1	25	3	752260
		2	25	3	752261
		3	25	3	752262
	Phillips Rövidített fej	2	25	3	752259
	Pozidrive	0	25	3	752271
		1	25	3	752272
		1	25	25	752276
		2	25	3	752273
		2	25	25	752277
		3	25	3	752274
		3	25	25	752278
		4	32	1	752275
	Pozidrive	1	50	3	752285
		2	50	3	752286
		3	50	3	752287
	Pozidrive	2	109	2	752288
		2	136,4	2	752379
		2	152	2	752289
		3	152	2	752290
TiN	Pozidrive Titanium bevonat	1	25	3	752280
		2	25	3	752281
		3	25	3	752282
	Pozidrive Rövidített fej	2	25	3	752279
	Egyenesélű	4,0 x 0,5	25	3	752291
		4,5 x 0,6	25	3	752292
		5,5 x 0,8	25	3	752293
		6,0 x 1,0	25	3	752294
		6,5 x 1,2	25	3	752295

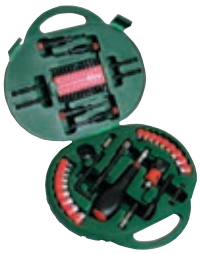
1/4"	Megnevezés	Méret	Hossz (mm)	Csomagolás Darab /csomag	Cikkszám
CSAVAROZÓ BITEK / BEFOGÁS: 1/4" KÜLSŐ HATLAP					
	Torx	T4	25	3	752301
		T5	25	3	752302
		T6	25	3	752303
		T7	25	3	752304
		T8	25	3	752305
		T9	25	3	752306
		T10	25	3	752307
		T15	25	3	752308
		T20	25	3	752309
		T20	25	25	752243
		T25	25	3	752310
		T25	25	25	752244
		T27	25	3	752311
		T30	25	3	752312
		T40	25	3	752313
	Torx	T10	50	3	752318
		T15	50	3	752319
		T20	50	3	752320
		T25	50	3	752321
		T27	50	3	752322
		T30	50	3	752323
		T40	50	3	752324
	Torx lyukkal	T8	25	3	752331
		T10	25	3	752332
		T15	25	3	752333
		T20	25	3	752334
		T25	25	3	752335
		T27	25	3	752336
		T30	25	3	752337
		T40	25	3	752338
	Külső hatlap	1,5	25	3	752341
		2	25	3	752342
		2,5	25	3	752343
		3	25	3	752344
		4	25	3	752345
		5	25	3	752346
		6	25	3	752347
	Mágneses dugókulcs	5,5	45	1	752351
		6	45	1	752352
		7	45	1	752353
		8	45	1	752354
		9	45	1	752355
		10	45	1	752356
		11	45	1	752357
		12	45	1	752358
		13	45	1	752359
		17	50	1	752360
		1/4"	45	1	752362
		3/8"	45	1	752363
		5/16"	45	1	752364
	Dugókulcs	8	45	1	750555
		10	45	1	750557

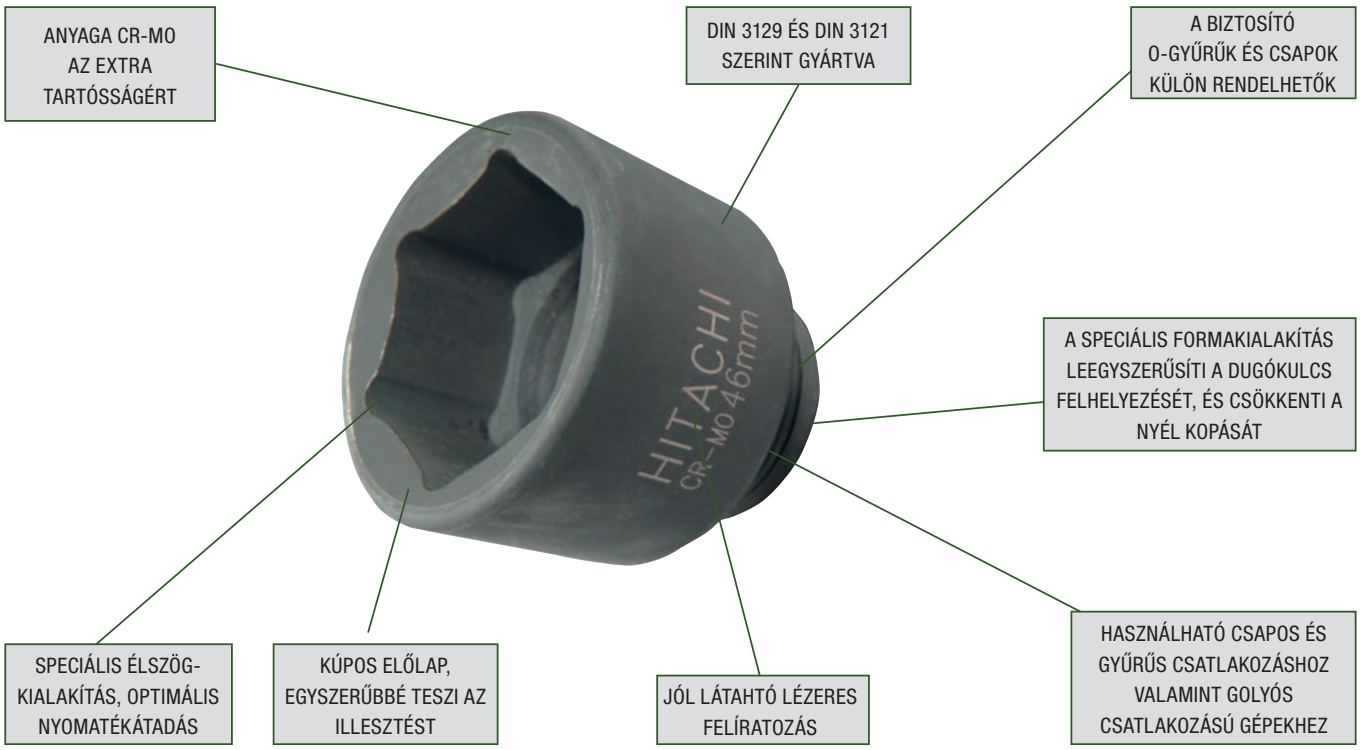
1/4"	Megnevezés	Méret	Hossz (mm)	Csomagolás Darab /csomag	Cikkszám
CSAVAROZÓ BITEK / BEFOGÁS: 1/4" KÜLSŐ HATLAP					
	Robertson külső négylapú	1	25	3	752366
		2	25	3	752367
		3	25	3	752368
	Modul Phillips	1	70	1	752371
		2	70	1	752372
	Modul Pozidrive	1	70	1	752373
		2	70	1	752374
	Kétoldalas Phillips-Pozidrive	1	60	3	752381
		2	60	3	752382
		3	60	3	752383
	Kétoldalas Phillips	2	150	2	752386
BITTARTÓK / BEFOGÁS: 1/4" KÜLSŐ HATLAP					
	Mágneses bittartó mélységhatárolóval (extra erős mágnessel)		60	1	750480
	Mágneses bittartó mélységhatárolóval		60	1	752390
	Mágneses bittartó		60	1	752394
	Mágneses bittartó		75	1	752391
			150	1	752392
			200	1	752393
	Mágneses gyorsbefogó tokmány		60	1	752396
	Mágneses bittartó, Pz 2 bittel		41	1	752398
BITTARTÓK / BEFOGÁS: SDS PLUS					
	Bittartó		75	1	752388
	Mágneses bittartó		75	1	752389

1/4"	Megnevezés	Hossz (mm)	Csomagolás Darab /csomag	Cikkszám
CSAVAROZÓ KÉSZLETEK / BEFOGÁS 1/4" KÜLSŐ HATLAP				
	7 db-os készlet Tartalma: Ph1, Ph2, Pz 1, Pz 2, Es 4,0 x 0,5, Es 5,5 x 0,8, Es 6,5 x 1,2 és mágneses tartó	25	8	752397
	31 db-os készlet / Phillips Tartalma: 6 x Ph 1, 18 x Ph 2, 6 x Ph 3 és mágneses tartó	25	31	752250
	31 db-os készlet / Pozidrive Tartalma: 6 x Pz 1, 18 x Pz 2, 6 x Pz 3 és mágneses tartó	25	31	752270
	31 db-os készlet / Torx Tartalma: 6 x T20, 9 x T25, 9 x T30, 6 x T40 és mágneses tartó	25	31	752300
	31 db-os készlet / Ph, Pz, Torx Tartalma: 3x: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, T20, T25, T30, T40 és mágneses tartó	25	31	752340
	43 db-os titánium bevonatú készlet Tartalma: 7x: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3 és mágneses gyorsbefogó tokmánnyal	25	43	752269
	43 db-os készlet, ütvecsavarozókhoz Tartalma: 7x: Pz2, Pz3, T25, T30, T40, T45 és mágneses gyorsbefogó tokmánnyal	35	43	752325
	61 db-os készlet Tartalma: 5x: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, 3x: T10, T15 T20, T 25, T30, T40, 3x: Es 5,5, Es 6,5 3x imbusz 4, dugókulcs 6, és mágneses gyorsbefogó tokmánnyal	25	61	752350

1/4"	Megnevezés	Cikkszám
CSAVAROZÓ KÉSZLETEK / BEFOGÁS 1/4" KÜLSŐ HATLAP		
	10 db-os készlet Tartalma: Ph1, Ph2, Ph3, Pz 1, Pz 2, Pz 3 és T 15, T 20, T 25, T 30	711000
	10 db-os készlet Tartalma: fémfúrók Ø 3/4/5/6 mm, fafúrók Ø 6/8/10 mm, kőzetfúró Ø 5/6/8 mm	713500
	11 db-os készlet Tartalma: 2 x Pz 1, 2 x Pz 2, 2 x Pz 3, T 15, T 20, Es 5,5, Es 6,5 és mágneses tartó	713000
	27 db-os készlet Tartalma: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, T 8, T 10, T 15, T 20, T 25, T 27, T 30, T 40, H3, H4, H5, H6, Es 4, Es 6, dupla végű 2 x Ph 1 - 2 mm, 2 x Ph 2 3 mm, 1 x Ph 3 4 mm, mágneses tartó, és gyors cserélős mágneses tartó	720000
	28 db-os készlet Tartalma: Ph1, Ph2, Pz1, Pz2, Pz3, T10, T15, T20, T25, T30, T40, H3, H4, H5, H6, Es5, Es7 , dugókulcs 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 és 12 mm, átalakító, mágneses tartó és racsnis kulcs	752000
	31 db-os készlet Tartalma: Ph1, 2 x Ph2, Ph3, Pz1, 2 x Pz2, Pz3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, H3, H4, H5, H6, Es3, Es4, Es5, Es6	753000
	41 db-os készlet: Tartalma: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, H3-4-5-6, Es3-4-5-6, átalakító, dugókulcsok 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 mm, átalakító 1/4" hatlapról 1/2" négyszögre, és átalakító 1/2" négyszögről 1/4" hatlapra	752500

1/4"	Megnevezés	Cikkszám
CSAVAROZÓ KÉSZLETEK / BEFOGÁS 1/4" KÜLSŐ HATLAP		
	18 db-os készlet (hossz 75 mm) Tartalma: Ph1-2-3; Pz1-2-3; H3-4-5; Es4,5-6,5; T10-15-20-25-27-30-40	750361
	24 db-os készlet Tartalma: Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, H3, H4, H5, Foglalat 6 mm, 7 mm, 8 mm, 10 mm, 11 mm, 13 mm; racsnis kulcs, mágneses bittartó, toldó	750362
	32 db-os készlet Tartalma: Ph1, 2xPh2, Ph3, Pz1, 2xPz2, Pz3, Es3,5, Es4,5, Es5,5, Es6,5, H3, H4, H5, H6, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx27, Tx30, Tx40, mágneses bittartó, toldó	750363
	60 db-os készlet Tartalma: 3-3 db T10, T15, T20, T25, T30, T40, 2 db T27; Tx10, Tx15, Tx20, Tx25, Tx30, Tx40; 3-3 db: Ph1, Ph2, Ph3; Pz1, Pz2, Pz3; 2-2 db: H4, H5, H6, H8; mágneses bittartó, mágneses gyorsrögzítős bittartó	750364
	15 db-os készlet Tartalma: Es 5, 6 mm, Ph 1, 2; Pz 1, 2; T 10, 15, 20, 25, 30; H 3, 4, 5, toldó	40 018 010

1/4"	Tartalom	Cikkszám
CSAVAROZÓ KÉSZLETEK / BEFOGÁS 1/4" KÜLSŐ HATLAP		
	42 db-os készlet Tartalma: fafúrók Ø 1,5/2,5/3/4/5 mm, dugókulcsok 5,5/6/7/8/10/12/13 mm, 45 mm hosszú duplavégű Es6, 50 mm hosszú H2, H2,5, H3, H4, H5, H6, 50 mm hosszú T10, T15, T20, T35, T30, T40, 50 mm hosszú Es5-6, 65 mm hosszú duplavégű Ph1, Ph3, 65 mm hosszú dupla végű Pz 1, Pz 2, Pz 3, 100 mm hosszú Ph2, 100 mm hosszú Pz2, 110 mm hosszú 3 x duplavégű Ph2, 110 mm hosszú duplavégű Pz2, mágneses bittartó, 10 db-os bittartó, átalakító 1/4" hatlapról 1/4" négyszögre	710000
	**60 db-os készlet** Készlet tartalma: PH 0, PH 1, PH 2, PH 3, Pz 0, Pz 1, Pz 2, Pz 3, T 10, T15, T 20, T 25, T 30, T 40, H2, H3,H4, H5, H5,5 H6, Es3, Es4, Es5, Es6, Es7, L = 65 mm PH 1, PH 2, L = 65 mm Es5, Es7, mágneses bittartó, 120 mm hosszú bittartó, 145 mm-es flexibilis hosszabbító, műszerész csavarhúzó PH 0x25, PH0x50, Es 2.4 x 25, Es 3 x5 0, kerek bittartó, 1/4" külső hatlap imbuszkulcs, átalakító 1/4" hatlapról 1/4" négyszögre, 1/4"-os hatlap befogású racsnis csavarhúzó, 1/4" belső hatlap befogású csavarozó, átalakító 1/4"-os belső hatlapról 1/4"-os belső négyszögre, dugókulcsok 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 1/2, 15/32, 7/16, 3/5, 11/32, 15/16, 3/4, 7/12, 3/16	751057
	61 db-os készlet Tartalma: Ph1, 3 x Ph2, 2 x Ph3, 5 x PZ 1, 10 x PZ 2, 5 x PZ 3, T 10, 2 x T 15, 2 x T 20, 2 x T 25, T 27, T 30, T 40, TX10, TX 15, TX 20, TX 25, TX 27, TX 30, H2, H2,5 H3, H4, H5, H5,5, H6, H7, H8, Es4, Es4,5, Es5, Es6, Es7, Es8, átalakító, mágneses bittartó	715000
	100 db-os készlet Tartalma: 7 x Ph1, 7 x Ph2, 7 x Ph3, 7 x Pz1, 7 x Pz2, 7 x Pz3, 2 x T 10, 2 x T 15, 2 x T 20, 2 x T 25, 2 x T 27, 2 x T 30, 2 x T 40, TX10, TX15, TX20, TX25, TX27, TX30, TX40, 7 x H4, 7 x H6, 7 x Es 4, 7 x Es 6, mágneses bittartó, és gyorscserélős mágneses tartó	754000
	112 db-os készlet Tartalma: Ph0, Ph1, Ph2, Ph3, Pz1, Pz2, Pz3, T10, T15, T20, T25, T27 T30, T40, H2-7, Es3-8, Robertson 1-3 50 mm hosszal, mágneses bittartó, gyorsrögzítős bittartó, 280 mm hosszú 1/4"-os hatlap befogású flexibilis szár, 1/4" bittartó csavarozó, 4 x mélységállító, 1/4"-os hatlap befogású fa süllyesztőfúró, fémfúró: 1,5, 2, 2,5, 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 4,8, 5, 6, 6,5 mm, fafúró: 3, 3,2, 3,5, 4, 4,5, 1,8, 5, 5,5, 6, 6,5, 7, 7,5, 8 mm, kőzetfúró: 3, 4, 5, 6, 8 , 10 mm, süllyesztő fúró: 10, 12, 20 mm, 1/4"-os dugókulcs 3/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2, 5, 6 , 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm	705315M



Gépi dugókulcsok

A gépi dugókulcsok gyártása a DIN 3121 és a DIN 3129 számú szabványok szerint történik. Ezek a szerszámok ipari felhasználásra, nagy igénybevételű csavarozási feladatokra készültek. A dugókulcsok keménységét, szívósságát és hosszú élettartamát a megfelelő anyagminőség (Cr – Mo acélötvözet) és a speciális gyártástechnológia biztosítja.
A részletekre is ügyelő formatervezés (pl. kúpos előlap, speciális élszög-kialakítás, stb.) biztosítja a szerszám gyors, pontos illesztését, az optimális nyomatékátadást, a kopás, a csavarfejsérülések, továbbá a túlzott rezgések csökkentését.

Teljeskörű termékválaszték

A dugókulcsok termékskáláján bőséges választékban megtalálhatók a külső, belső hatlapú és Torx kulcsok, hosszabbító rudak, adapterek, átalakítók és szer-számbiztosító készletek. A külső hatlapú csavarokhoz a 10-től 24 mm-ig terjedő mérettartományban komplett dugókulcskészlettel is rendelkezünk.

Csuklós dugókulcsok

A csuklós dugókulcsokkal a nehezen hozzáférhető helyeken is egyszerűvé válik a szerelés. Az 1/4" külső hatlapú befogású, 112 mm hosszú kulcsok a 8 – 22 mm laptávú méretekben kaphatók.
A befogószár 0 - 15° között állítható. A szár és a csavarkulcs kapcsolata reteszelhető, ekkor extra hosszúságú egyenes dugókulcsként is használható.

HITACHI DUGÓKULCSOK	
Anyaga:	Cr-Mo.
Kivitel:	½" belső 4 oldalú ¾" belső 4 oldalú ¼" külső hatlapú
O-gyűrű és csap:	külön rendelhető
Méret:	8 - 46 mm
Tartozékok:	adapter, hosszabbító, csap és komplett szett
Használat:	csavarkötések szerelésére

DUGÓKULCSOK / BEFOGÁS: 1/2” BELSŐ NÉGYSZÖG

½”	Méretek (mm)		Hossz (mm)	Biztosítás típusa	Cikkszám
	Csavar	Kulcsnyílás			
DUGÓKULCSOK KÜLSŐ HATLAPÚ CSAVAROKHOZ					
	M 5	8	38	TIP 1	751 801
	M 6	10	38	TIP 1	751 802
	M 7	11	38	TIP 1	751 803
	-	12	38	TIP 1	751 804
	M 8	13	38	TIP 1	751 805
	-	14	38	TIP 1	751 806
	-	15	38	TIP 2	751 807
	-	16	38	TIP 2	751 808
	M 10	17	38	TIP 2	751 809
	-	18	38	TIP 2	751 810
	M 12	19	38	TIP 2	751 811
	-	20	38	TIP 2	751 812
	-	21	38	TIP 2	751 813
	M 14	22	38	TIP 2	751 814
	-	23	38	TIP 2	751 815
	M 16	24	38	TIP 2	751 816
	-	25	38	TIP 2	751 817
	-	26	38	TIP 2	751 818
	M 18	27	38	TIP 2	751 819
	-	28	38	TIP 2	751 820
	-	29	38	TIP 2	751 821
	M 20	30	38	TIP 2	751 822
	M 22	32	38	TIP 2	751 823
DUGÓKULCSOK KÜLSŐ HATLAPÚ CSAVAROKHOZ, EXTRA HOSSZÚ MÉRET					
	M 5	8	85	TIP 1	751 825
	M 6	10	85	TIP 1	751 826
	M 7	11	85	TIP 1	751 827
	-	12	85	TIP 1	751 828
	M 8	13	85	TIP 1	751 829
	-	14	85	TIP 1	751 830
	-	15	85	TIP 2	751 831
	-	16	85	TIP 2	751 832
	M 10	17	85	TIP 2	751 833
	-	18	85	TIP 2	751 834
	M 12	19	85	TIP 2	751 835
	-	20	85	TIP 2	751 836
	-	21	85	TIP 2	751 837
	M 14	22	85	TIP 2	751 838
	-	23	85	TIP 2	751 839
	M 16	24	85	TIP 2	751 840
	-	26	85	TIP 2	751 842
	M 18	27	85	TIP 2	751 843
	M 20	30	85	TIP 2	751 846
	M 22	32	85	TIP 2	751 847
DUGÓKULCSOK KÜLSŐ HATLAPÚ CSAVAROKHOZ, EXTRA HOSSZÚ MÉRET, SZŰKÍTETT					
		10	78	TIP 1	751 881
		13	78	TIP 1	751 884

DUGÓKULCSOK / BEFOGÁS: 1/2” BELSŐ NÉGYSZÖG				
1/2”	Méretek	Hossz (mm)	Biztosítás típusa	Cikkszám
DUGÓKULCSOK KÜLSŐ TORX CSAVAROKHOZ				
	T 10	38	TIP 1	751 849
	T 12	38	TIP 1	751 850
	T 14	38	TIP 1	751 851
	T 20	38	TIP 2	751 854
	T 24	38	TIP 2	751 855
DUGÓKULCSOK BELSŐ TORX CSAVAROKHOZ				
	T 30	76	TIP 1	751 856
	T 40	76	TIP 1	751 857
	T 50	76	TIP 1	751 858
	T 55	76	TIP 1	751 859
	T 60	76	TIP 1	751 860
DUGÓKULCSOK BELSŐ HATLAPÚ CSAVAROKHOZ				
	H 4	76	TIP 1	751 861
	H 5	76	TIP 1	751 862
	H 6	76	TIP 1	751 863
	H 8	76	TIP 1	751 864
	H 10	76	TIP 1	751 865
	H 12	76	TIP 1	751 866
	H 14	76	TIP 1	751 867
	H 17	76	TIP 1	751 868
HOSSZABBÍTÓ TORZIÓS RUDAK DUGÓKULCSOKHOZ				
	Külső 1/2"	50	TIP 1	751 869
	Külső 1/2"	125	TIP 1	751 870
	Külső 1/2"	250	TIP 1	751 871
ADAPTER KÉZIKULCSOKHOZ				
	Külső 1/2"	50	TIP 1	751 872
CSUKLÓS ADAPTER				
	Külső 1/2"	65	TIP 1	751 873
BITHEGY ADAPTER: 1/4” KÜLSŐ HATLAPÚ PENGÉKHEZ				
1/4”	Belső 1/4" golyós	38	TIP 1	751 874
	Belső 1/4" mágneses	38	TIP 1	751 875
ÁTALAKÍTÓ 1/2” > 3/8” KÜLSŐ NÉGYSZÖGRE				
	3/8"	36	TIP 1	751 878
	TIP 1			751 876
	TIP 2			751 877
DUGÓKULCSKÉSZLET / 10 DARABOS / BEFOGÁS: 1/2” BELSŐ NÉGYSZÖG				
	Tartalma: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, TIP 1-2			751879

DUGÓKULCSOK / BEFOGÁS: 3/4” BELSŐ NÉGYSZÖG					
3/4”	Méretek (mm)		Hossz (mm)	Biztosítás típusa	Cikkszám
	Csavar	Kulcsnyílás			
DUGÓKULCSOK KÜLSŐ HATLAPÚ CSAVAROKHOZ					
	M 10	17	51	TIP 3	751 901
	M 12	19	51	TIP 3	751 903
	-	21	51	TIP 3	751 904
	M 14	22	51	TIP 3	751 905
	-	23	51	TIP 3	751 906
	M 16	24	51	TIP 3	751 907
	-	26	54	TIP 3	751 909
	M 18	27	54	TIP 3	751 910
	-	28	54	TIP 3	751 911
	-	29	54	TIP 3	751 912
	M 20	30	54	TIP 3	751 913
	M 22	32	57	TIP 3	751 914
	-	33	57	TIP 3	751 915
	-	34	57	TIP 3	751 916
	M 24	36	57	TIP 3	751 917
	-	38	57	TIP 3	751 918
	M 27	41	57	TIP 3	751 919
	M 30	46	62	TIP 3	751 920
	M 33	50	62	TIP 3	751 921
DUGÓKULCSOK KÜLSŐ HATLAPÚ CSAVAROKHOZ, EXTRA HOSSZÚ MÉRET					
	M 10	17	90	TIP 3	751 950
	M 12	19	90	TIP 3	751 951
	-	21	90	TIP 3	751 952
	M 14	22	90	TIP 3	751 953
	-	23	90	TIP 3	751 954
	M 16	24	90	TIP 3	751 955
	M 18	27	90	TIP 3	751 956
	M 20	30	90	TIP 3	751 957
	M 22	32	90	TIP 3	751 958
	M 24	36	90	TIP 3	751 959
DUGÓKULCSOK BELSŐ HATLAPÚ CSAVAROKHOZ					
	M 10	17	89	TIP 3	751 927
	M 12	19	89	TIP 3	751 929
	-	21	89	TIP 3	751 930
	M 14	22	89	TIP 3	751 931
	-	23	89	TIP 3	751 932
	M 16	24	89	TIP 3	751 933
	M 18	27	89	TIP 3	751 934
	M 20	30	89	TIP 3	751 935
	M 22	32	89	TIP 3	751 936
	M 24	36	89	TIP 3	751 939
HOSSZABBÍTÓ TORZIÓS RUDAK DUGÓKULCSOKHOZ					
	3/4"		150	TIP 3	751943
	3/4"		250	TIP 3	751944
	3/4"		300	TIP 3	751945

DUGÓKULCSOK / BEFOGÁS: 3/4” BELSŐ NÉGYSZÖG

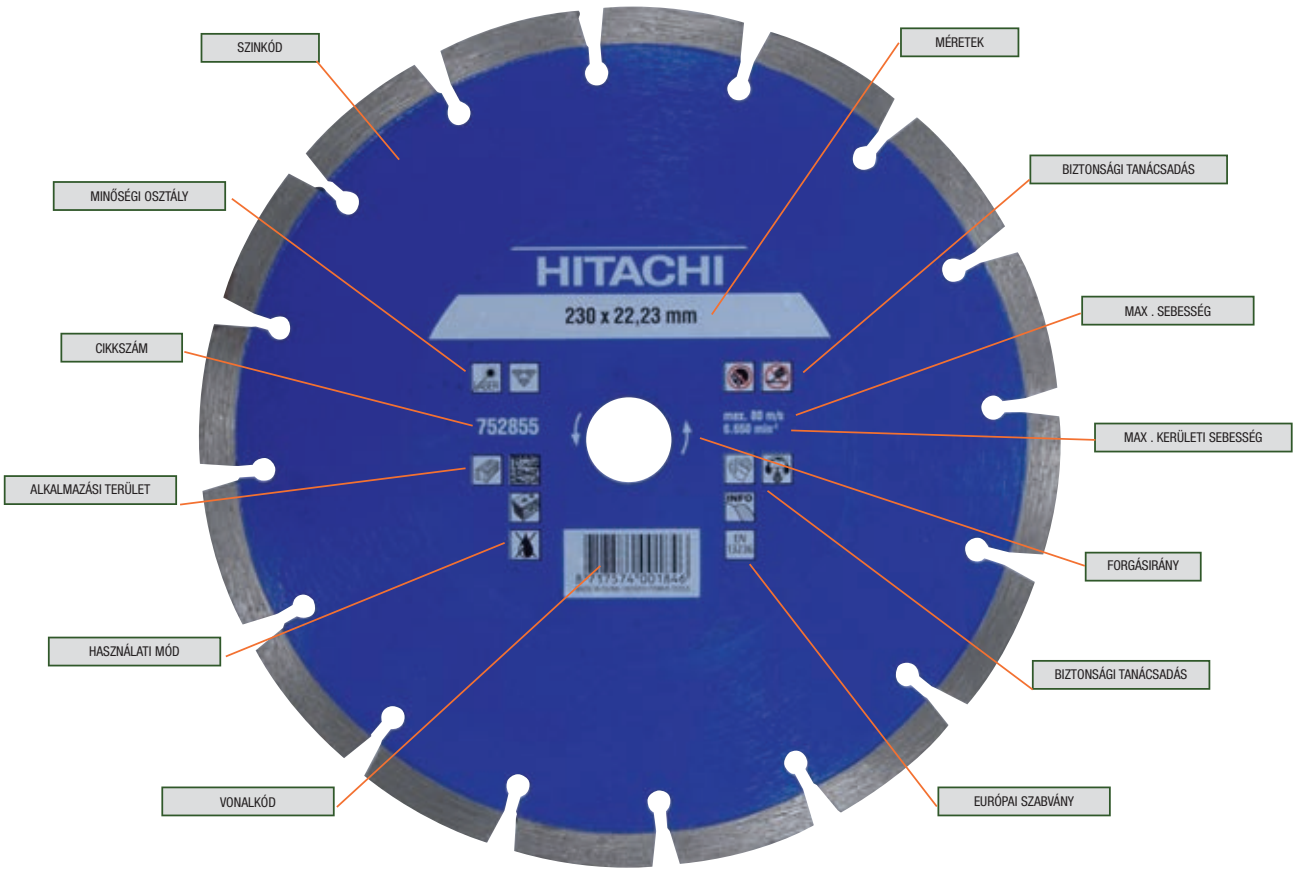
3/4”	Méretek	Hossz (mm)	Cikkszám
CSUKLÓS ADAPTER			
	3/4”	105	751964
ÁTALAKÍTÓ 3/4” > 1/2” KÜLSŐ NÉGYSZÖGRE			
	1/2”	58	751947
SZERSZÁMBIZTOSÍTÓKÉSZLET: 3 DB BIZTOSÍTÓ GYŰRŰ ÉS 3 DB BIZTOSÍTÓ CSAP			
	36 mm O-gyűrű, csap: 4 x 35		751948

CSUKLÓS DUGÓKULCSOK

3/4”	Méretek	Hossz (mm)	Cikkszám
CSUKLÓS, RETESZELHETŐ DUGÓKULCSOK / BEFOGÁS: 1/4” KÜLSŐ HATLAP			
belső szabad hossz 62 mm	8	112	750331
	10	112	750332
	12	112	751978
	13	112	750334
	14	112	751980
	15	112	751981
	16	112	751982
	17	112	750338
	18	112	751984
	19	112	751985
	20	112	751986
	21	112	751987
	22	112	751988

ÁTALAKÍTÓK

	Gép csatlakozás	Szerszám csatlakozás	Hossz (mm)	Cikkszám
	SDS-Plus	1/2” négyszög	125	750455
	SDS-Max	1/2” négyszög	155	750451
	SDS-Max	3/4” négyszög	155	750452
	1/4” hatlap	1/4” négyszög	65	751971
	1/4” hatlap	3/8” négyszög	65	751972
	1/4” hatlap	1/2” négyszög	75	751973
	3 db-os készlet a fenti átalakítókból: 1/4” hatlapról 1/4” négyszögre 1/4” hatlapról 3/8” négyszögre 1/4” hatlapról 1/2” négyszögre			751970



A választék

Miután a nagy tapasztalattal rendelkező és az innováció területén élen járó Sankyo Diamond Tools a Hitachi teljes tulajdonú leányvállalata lett, a Hitachi szakemberei összeállítottak egy átfogó gyémánttárcsa-választékot a felhasználói igényeknek megfelelően, ami kiegészíti a Sankyo termékskáláját, és megoldást kínál azoknak, akik nem a prémium kategóriás tárcsákat keresik.

Felhasználási terület

A tárcsák színkódjelölésének köszönhetően a többszöri használat, erős kopás után is tudni fogja, hogy az adott tárcsát milyen feladatra, milyen alkalmazási területre gyártották.

Minőségi osztály

A tárcsákat három minőségi osztályba soroltuk, melyet a gyémántok száma jelöl. A cél az, hogy a felhasználók megtalálják az egyensúlyt a magas minőség és az ár között.

Színkód

	általános építőipari anyagokhoz
	kemény anyagokhoz, mint pl. beton, kemény tégla, gránit
	puha anyagokhoz, mint pl. falazat, mészkő, aszfalt
	burkolóanyagokhoz

Minőség jelölése

	Magas minőség
	Közepes minőség
	Általános minőség

Minden Hitachi gyémánttárcsa megfelel az ISO 13236 szabvány minőségi előírásainak.

Típus	Ø mm	Cikkszám	Szegmens-magasság	Tengelyméret	Felhasználás

SZEGMENTÁLT - ÁLTALÁNOS FELHASZNÁLÁSRA

115	752 811	10	22,2
125	752 812	10	22,2
150	752 813	10	22,2
180	752 814	10	22,2
230	752 815	10	22,2
300	752 816	10	20
300	752 817	10	22,2
350	752 819	10	20

általános felhasználású gyémánttárcsa

ÁLTALÁNOS FELHASZNÁLÁS

SZEGMENTÁLT - ÁLTALÁNOS FELHASZNÁLÁSRA-GAZDASÁGOS

115	752 801	7	22,2
125	752 802	7	22,2
180	752 804	7	22,2
230	752 805	7	22,2

általános felhasználású gyémánttárcsa

ÁLTALÁNOS FELHASZNÁLÁS

SZEGMENTÁLT - KEMÉNY ANYAGOKHOZ

115	752 851	10	22,2
125	752 852	10	22,2
150	752 853	10	22,2
180	752 854	10	22,2
230	752 855	10	22,2
300	752 856	10	20
300	752 857	10	22,2
350	752 859	10	20
350	752 860	10	25,4

beton, gránit, kő, keménytégla

BETON, GRÁNIT, KŐ

TURBÓ - KEMÉNY ANYAGOKHOZ

115	752 841	6	22,2
125	752 842	6	22,2
180	752 844	6	22,2
230	752 845	6	22,2

beton, gránit, kő, keménytégla

BETON, GRÁNIT, KŐ

Típus	Ø mm	Cikkszám	Szegmens-magasság	Tengelyméret	Felhasználás

TURBÓ - KEMÉNY ANYAGOKHOZ - GAZDASÁGOS

115	752 821	6	22,2
125	752 822	6	22,2
150	752 823	6	22,2
180	752 824	6	22,2
230	752 825	6	22,2

beton, gránit, kő

BETON, GRÁNIT, KŐ

SZEGMENTÁLT - ABRAZÍV ANYAGOKHOZ

115	752 861	10	22,2
125	752 862	10	22,2
150	752 863	10	22,2
180	752 864	10	22,2
230	752 865	10	22,2
300	752 866	10	20
300	752 867	10	22,2
350	752 869	10	20
350	752 870	10	25,4

abrazív anyagok, aszfalt, tégla, mészkő

ÉPÍTKEZÉS, ÚTÉPÍTÉS

FOLYAMATOS ELŰ - KEMÉNY ANYAGOKHOZ

110	752886	5	22,2
125	752887	5	22,2

kerámia, csempe, természetes kövek

ÉPÍTKEZÉS

CSISZOLÓTÁNYÉR - KEMÉNY ANYAGOKHOZ

110	752 871	4,5	22,2
125	752 872	4,5	22,2

kerámia, csempe, természetes kövek

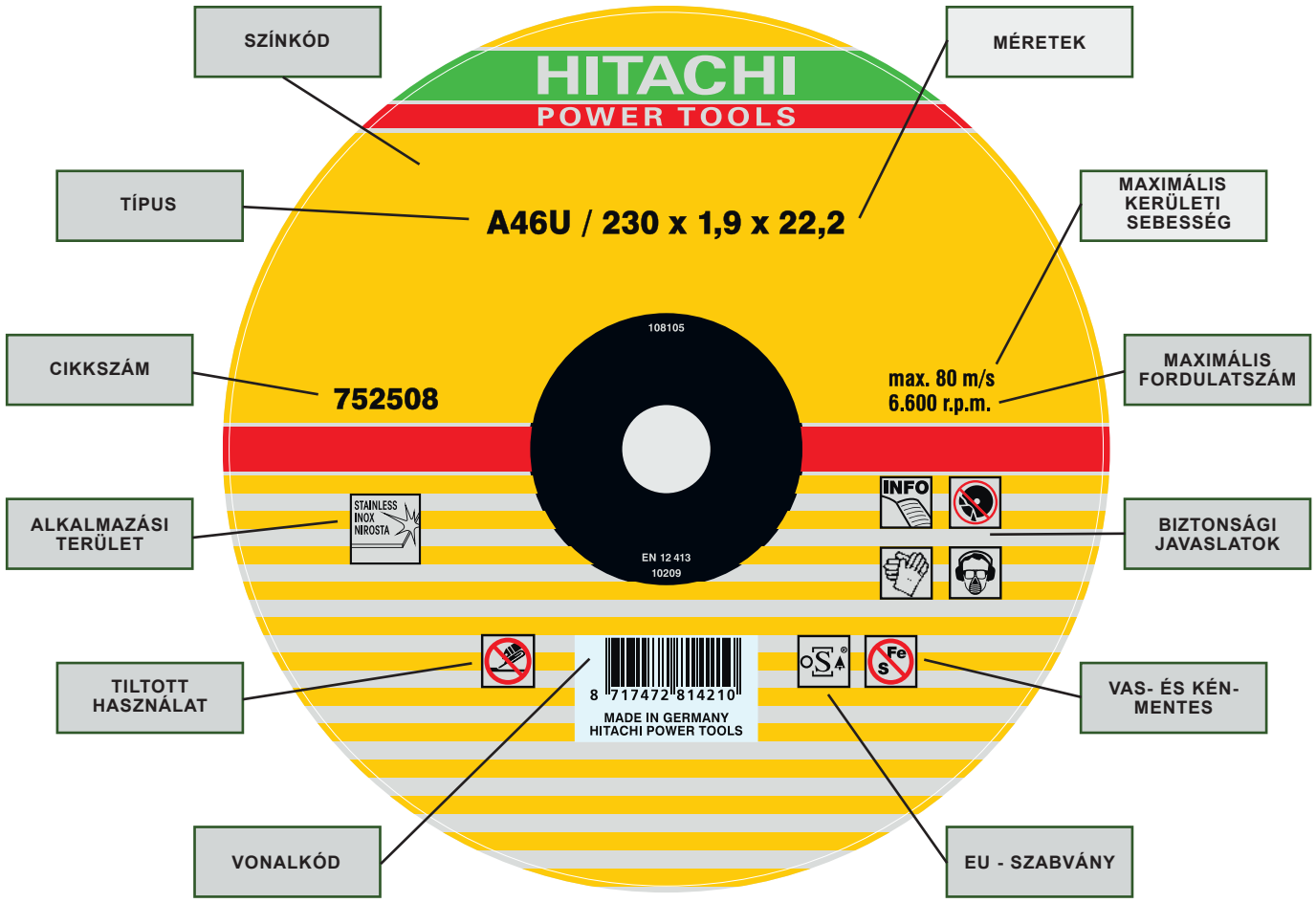
ÉPÍTKEZÉS

CSISZOLÓTÁNYÉR - KEMÉNY ANYAGOKHOZ

115	752 876	5	22,2
125	752 877	5	22,2
175	752 878	5	22,2

kerámia, csempe, természetes kövek

ÉPÍTKEZÉS



Tárcsatípusok:

A HITACHI VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓTÁRCSÁKRÓL MÁR SZÍNÜK ALAPJÁN KÖNNYEN MEGÁLLAPÍTHATÓ, HOGY MILYEN JELLEGŰ FELHASZNÁLÁSRA ALKALMASAK.

Arany	= Inox
Kék	= Fém
Zöld	= Kő

A tárcsa típusszámában az első betű a kötéskeménységre, a szám a szemcseszerkezetre, az ezt követő betű a kötőanyag és szálerősítés módjára utal.

Keménység:

A tárcsák kötéskeménységét A–tól Z–ig jelölik. A keménység A–tól Z–ig csökken.
Pl.: A: fémmegmunkáláshoz
C: kőmegmunkáláshoz

Szerkezet:

A tárcsák szerkezetét számok jelölik 0–tól 99–ig. Minél nagyobb ez a szám, annál finomabb a tárcsa szemcseszerkezete.

HITACHI VÁGÓ- ÉS CSISZOLÓTÁRCSÁK	
Alapanyag:	normál gyémánt cirkónium szilíciumkarbid
Méretek:	115 - 400 mm
Anyagok:	fém, acél, öntvények kő
Alkalmazás:	vágás darabolás csiszolás

VÁGÓTÁRCSÁK SAROKCSISZOLÓKHOZ					
	Tárcsaátmérő (mm)	Vastagság	Furatátmérő	Kiszerelés db/ csomag	Cikkszám
VÁGÓTÁRCSÁK / INOX (ÖTVÖZÖTT, ROZSDAMENTES, NEMESACÉLOKHOZ)					**A46U**
	115	1	22,2	50	752501
	125	1	22,2	50	752502
	115	1,5	22,2	50	752505
	125	1,5	22,2	50	752506
	150	1,5	22,2	25	752509
	180	1,5	22,2	25	752504
	180	1,5	22,2	25	752507
	230	1,9	22,2	25	752508
VÁGÓTÁRCSÁK / FÉMEKHEZ, SÍK					**A24R**
	115	2,5	22,2	25	752511
	125	2,5	22,2	25	752512
	150	2,5	22,2	25	752513
	180	3	22,2	25	752514
	230	3	22,2	25	752515
VÁGÓTÁRCSÁK / FÉMEKHEZ, DOMBORÚ					**A24R**
	115	2,5	22,2	25	752521
	125	2,5	22,2	25	752522
	180	3	22,2	25	752524
	230	3	22,2	25	752525
VÁGÓTÁRCSÁK / KÖVEKHEZ, SÍK					**C24R**
	115	3	22,2	25	752531
	125	3	22,2	25	752532
	180	3	22,2	25	752534
	230	3	22,2	25	752535
VÁGÓTÁRCSÁK / KÖVEKHEZ, DOMBORÚ					**C24R**
	115	3	22,2	25	752541
	125	3	22,2	25	752542
	180	3	22,2	25	752544
	230	3	22,2	25	752545

CSISZOLÓTÁRCSÁK SAROKCSISZOLÓKHOZ

	Tárcsaátmérő (mm)	Vastagság	Furatátmérő	Kiszerelés db/ csomag	Cikkszám
CSISZOLÓTÁRCSÁK / FÉMEKHEZ, DOMBORÚ					**A24/30P**
	115	6	22,2	25	752551
	125	6	22,2	25	752552
	150	6	22,2	10	752553
	180	6	22,2	10	752554
	230	6	22,2	10	752555

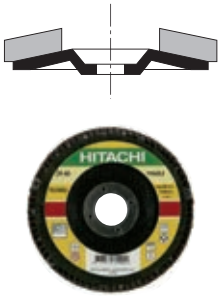
VÁGÓTÁRCSASZETTEK SAROKCSISZOLÓKHOZ

	Tárcsaátmérő (mm)	Leírás	Kiszerelés db/ csomag	Cikkszám
	115	4 x Inox 1 mm, 4 x fém 2,5 mm, 2 x fém 6 mm	10	752595
	125	4 x Inox 1 mm, 4 x fém 2,5 mm, 2 x fém 6 mm	10	752596
	180	2 x Inox 1,5 mm, 2 x fém 3 mm, 2 x fém 6 mm	6	752598
	230	3 x Inox 1,9 mm, 3 x fém 3 mm	6	752599

VÁGÓTÁRCSÁK DARABOLÓKHOZ

	Tárcsaátmérő (mm)	Vastagság	Furatátmérő	Kiszerelés db/ csomag	Cikkszám
VÁGÓTÁRCSÁK MAXIMUM 2500 W TELJESÍTMÉNYŰ DARABOLÓKHOZ					**A36S-FÉM**
	300	2,6	25,4	10	752571
	350	2,6	25,4	10	752572
	400	3,2	25,4	10	752573

LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK SAROKCSISZOLÓKHOZ

	Tárcsaátmérő (mm)	Szemcseméret	Furatátmérő	Kiszerelés db/ csomag	Cikkszám
LAMELLÁS CSISZOLÓTÁRCSÁK / INOX ÉS FÉM					
	115	40	22,2	10	752581
	115	60	22,2	10	752582
	115	80	22,2	10	752583
	125	40	22,2	10	752586
	125	60	22,2	10	752587
	125	80	22,2	10	752588

FÍBER CSISZOLÓTÁRCSÁK SAROKCSISZOLÓKHOZ				
	Tárcsaátmérő (mm)	Szemcseméret	Kiszerelés db/ csomag	Cikkszám
INOX (ÖTVÖZÖTT, ROZSDAMENTES NEMESACÉLOK) ANYAGOK MEGMUNKÁLÁSÁHOZ				
	115	24	25	753502
	115	36	25	753503
	115	60	25	753506
	115	80	25	753507
	115	120	25	753509
	125	24	25	753512
	125	36	25	753513
	125	60	25	753516
	125	80	25	753517
	125	120	25	753519
	180	24	25	753522
	180	36	25	753523
	180	60	25	753526
	180	80	25	753527
	180	120	25	753529
FÉMHEZ				
	115	24	25	753172
	115	36	25	753173
	115	60	25	753176
	115	80	25	753177
	115	120	25	753179
	125	24	25	753182
	125	36	25	753183
	125	60	25	753186
	125	80	25	753187
	125	120	25	753189
	180	24	25	753192
	180	36	25	753193
	180	60	25	753196
	180	80	25	753197
	180	120	25	753199

CSISZOLÓTÁNYÉROK (FÍBER CSISZOLÓTÁRCSÁKHOZ) SAROKCSISZOLÓKHOZ			
ISO 15636	Tárcsaátmérő (mm)	Csatlakozás	Cikkszám
CSISZOLÓTÁNYÉR + SZORÍTÓANYA RUGALMAS - KEMÉNY FÍBER CSISZOLÓTÁRCSÁKHOZ			
	115	M14	753801
	125	M14	753802
	180	M14	753804
CSISZOLÓTÁNYÉR + SZORÍTÓANYA HAJLÉKONY FÍBER CSISZOLÓTÁRCSÁKHOZ			
	115	M14	753806
	125	M14	753807
	180	M14	753809
A tárcsák tartozéka a befogócsap.			

TISZTÍTÓKEFÉK

A Hitachi a tisztítókefék széles választékát kínálja a felületkezelés és tisztítás munkáinak elvégzéséhez.
A tisztítókefék néhány alkalmazási területe: különböző vastagságú festék és lakkbevonatok eltávolítása, rozsdamentesítés, hegesztési varratok tisztítása, portalanítás, simítás, fafelületek strukturálása, stb.
A fúró-csavarozó, egyenes- és sarokcsiszoló gépekkel használható szerszámok alkalmazásánál meghatározó a huzalok anyagminősége, vastagsága, szálszerkezete, a kefe formája és a szerszámbefogás.

HUZALSZÁLAK ANYAGA:

- olajban edzett gyorsacél huzal: univerzális felhasználásra
- sárgaréz bevonattal ellátott gyorsacél huzal: finom tisztítási munkákra, fokozott korrózióvédelem
- RVS: rozsdamentes vanádium ötvözetű acélszálak: inox (nemesacél) anyagok megmunkálására
- nejlonszálas korund (szilíciumkarbid) szemcsés huzalok: színes- és könnyűfémek tisztítására, fafelületek strukturálására.

HUZALVASTAGSÁG:

- Ø 0,3–0,8 mm közötti huzalvastagság: durva megmunkálásra
- Ø 0,2 – 0,3 mm közötti huzalvastagság: finom tisztításra.

SZÁLSZERKEZET

Fonott kivitel:
agresszív szerszám a durva, nehéz munkákhoz. Vastag rozsda és festékrétegek eltávolítására.

Hullámosított kivitel:
finom munkákhoz. Színes- és könnyűfémek tisztítására, vékony festék és lakkrétegek eltávolítására.

fonott

hullámosított

HATLAPÚ SZÁRRAL IS ELÉRHETŐEK

SZERSZÁMBEFOGÁS:

Menetes kivitel: sarokcsiszolókhoz M 14-es menettel.

Befogószáras kivitel: fúró-csavarozó gépekhez, hengeres és ¼" hatlapú szárral.

menetes

befogószáras

SZÍNKÓD

A könnyű, gyors, egyértelmű azonosítás érdekében a tisztítókefék-nél is alkalmaznak színkódot. A kefetest színe utal a felhasználás jellegére.

Acélhuzal szálas keféknél:
Sárga kefetest: rozsdamentes vanádium ötvözetű acélszálas az inox anyagok megmunkálására

Nejlonszálas korund szemcsés keféknél:
Rozsdabarna kefetest:
80-as szemcseméretig durva

Kék kefetest:
80 – 180 szemcseméret között finom.

Figyelem: ügyeljen a szerszám helyes fordulatszámára!

A tisztítókeféket tilos olyan elektromos géppel használni, melynek legnagyobb fordulatszáma nagyobb a szerszám megengedett maximális fordulatszámánál. A megengedettnél gyorsabban forgó szerszám balesetveszélyes, idő előtt károsodik, tönkremegy.

Speciális felhasználások

A rozsda eltávolítását a fémfelületekről a durva acélkefékkel és a megfelelő csiszológépekkel végezzük. Használhatóak a fúrógépek is ezekhez a munkálatokhoz, mivel a Hitachi elérhetővé tette a hatlapú befogású keféket is, melyek kitűnően illeszkednek a fúrógépekhez és a csavarbehajtókhoz. A finomabb munkálatokhoz az acélszálú keféket csiszológépekben használják, ezek ideálisak kisebb munkafelületek durva megmunkálására is.
Az RVS (rozsdamentes acél) kefék rozsdamentes vanádium drótszálakból készülnek. A nejlonkefék segítséget nyújtanak a famegmunkálásnál vagy a festett fémfelületek tisztításánál.

	Ø (mm)	Szemcseméret	Befogás	Cikkszám
NEJLONSZÁLAS SZILÍCIUMKARBID SZEMCSÉZETŰ KÖRKEFE FAFELÜLETEK MEGMUNKÁLÁSÁRA, 2.500 FORDULATIG				
	130	P46	M14	751332
	130	P60	M14	751333
	130	P80	M14	751334
	130	P120	M14	751335

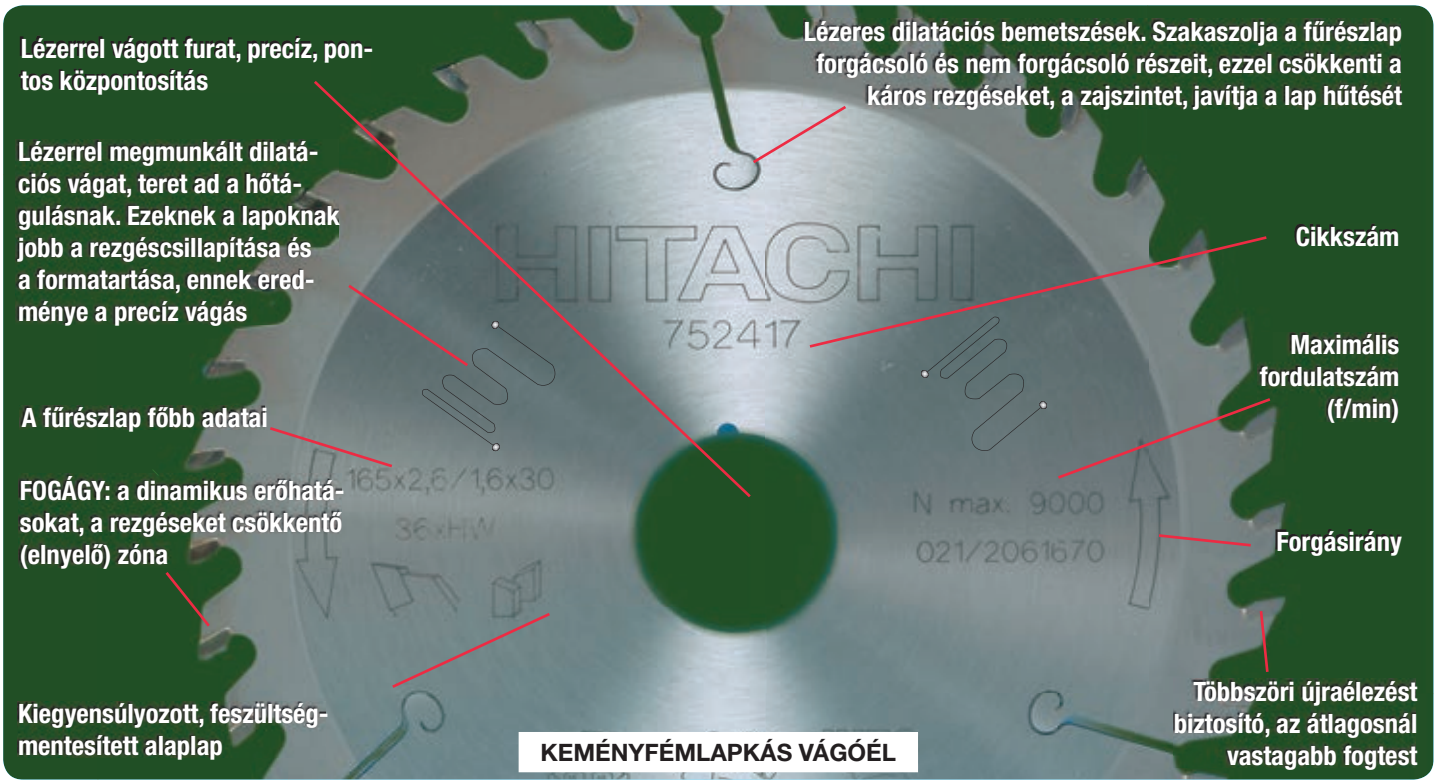
	Ø (mm)	Huzalvastagság (mm)	Befogás	Sarokcsiszoló átmérő	Cikkszám
KORONGKEFE FONOTT ACÉLHUZALBÓL, NAGY KERÜLETI SEBESSÉGGEL, NEHÉZ TISZTÍTÁSI MUNKÁRA					
	115	0,5	22,2	115	751301
	125	0,5	22,2	125	751302
	150	0,5	22,2	150	751303
	178	0,5	22,2	180	751304
FAZÉKKEFE FONOTT ACÉLHUZALBÓL, SAROK ÉS EGYENES CSISZOLÓKHOZ, NEHÉZ TISZTÍTÁSI MUNKÁRA					
	65	0,35	M14	115	751346
	65	0,5	M14	115	751306
	80	0,5	M14	150	751307
	100	0,5	M14	180	751308
	110	0,5	M14	230	751309
FAZÉKKEFE HULLÁMOS ACÉLHUZALBÓL, SAROK ÉS EGYENES CSISZOLÓKHOZ, UNIVERZÁLIS FELHASZNÁLÁS					
	60	0,3	M14	115	751311
	75	0,3	M14	125	751312
	80	0,3	M14	150	751313
	100	0,3	M14	180	751314
	125	0,3	M14	230	751315
KÚPKEFE FONOTT ACÉLHUZALBÓL, SAROK ÉS EGYENES CSISZOLÓKHOZ					
	100	0,5	M14	180	751317
KÚPKEFE HULLÁMOS ACÉLHUZALBÓL, SAROK ÉS EGYENES CSISZOLÓKHOZ					
	100	0,3	M14	180	751318

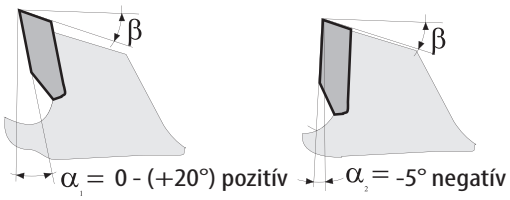
KEFÉK INOX ÉS MÁS FÉMEK TISZTÍTÁSÁRA					
	Ø (mm)	Huzalvastagság (mm)	Befogás	Sarokcsiszoló átmérő	Cikkszám
KORONGKEFE FONOTT, RVS ACÉLHUZALBÓL, INOX ANYAGOK TISZTÍTÁSÁRA					
	115	0,5	22,2	115	751305
FAZÉKKEFE FONOTT, RVS ACÉLHUZALBÓL, SAROK ÉS EGYENES CSISZOLÓKHOZ, INOX ANYAGOK TISZTÍTÁSÁRA					
	65	0,5	M14	115	751310
FAZÉKKEFE HULLÁMOS, RVS ACÉLHUZALBÓL, SAROK ÉS EGYENES CSISZOLÓKHOZ, INOX ANYAGOK TISZTÍTÁSÁRA					
	75	0,3	M14	125	751316

	Ø (mm)	Huzalvastagság (mm)	Befogás	Cikkszám
SZÁRAS KORONGKEFE				
	50	0,3	1/4” hatlapú	751319
	75	0,3	1/4” hatlapú	751320
	100	0,3	1/4” hatlapú	751321
SZÁRAS FAZÉKKEFE				
	50	0,3	1/4” hatlapú	751322
	75	0,3	1/4” hatlapú	751323

1/4”	Ø (mm)	Huzalvastagság (mm)	Csatlakozás	Cikkszám
SZÁRAS ECSETKEFE HULLÁMOS ACÉLHUZALBÓL, FÚRÓGÉPEKHEZ, HATLAPÚ BEFOGÁSSAL				
	25	0,3	1/4” hatlapú	751324
SZÁRAS KORONGKEFE HULLÁMOS, SÁRGARÉZ BEVONATÚ ACÉLHUZALBÓL, FÚRÓGÉPEKHEZ, HENGERES BEFOGÁSSAL				
	100	0,3	6 mm hengeres	751325
SZÁRAS KORONGKEFE FONOTT ACÉLHUZALBÓL, HENGERES BEFOGÁSSAL, NAGYFORD. GÉPEKHEZ MAX. 20.000 /MIN-IG.				
	75	0,5	6 mm hengeres	751326
SZÁRAS KORONGKEFE NEJLON HUZALSZÁL KORUND CSISZOLÓANYAGGAL, FÚRÓGÉPEKHEZ, HATLAPÚ BEFOGÁSSAL				
	75	Durva	1/4” hatlapú	751328
	75	Finom	1/4” hatlapú	751329
SZÁRAS FAZÉKKEFE NEJLON HUZALSZÁL KORUND CSISZOLÓANYAGGAL, FÚRÓGÉPEKHEZ, HATLAPÚ BEFOGÁSSAL				
	75	Durva	1/4” hatlapú	751330
	75	Finom	1/4” hatlapú	751331

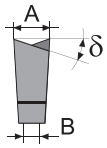
	Ø (mm)	Huzalvastagság (mm)	Csatlakozás	Cikkszám
SZÁRAS ECSETKEFE FONOTT ACÉLHUZALBÓL, HENGERES BEFOGÁSSAL, NAGYFORDALATÚ GÉPEKHEZ				
	22.000 / min fordulatig használható			
	20	0,26	6 mm hengeres	751340
	20.000 / min fordulatig használható			
	30	0,26	6 mm hengeres	751342
SZÁRAS KORONGKEFE HULLÁMOS ACÉLHUZALBÓL, HENGERES BEFOGÁSSAL, NAGYFORD. GÉPEKHEZ MAX. 20.000 /MIN-IG.				
	50	0,2	6 mm hengeres	751327





1. ábra

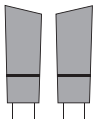
2. ábra



3. ábra

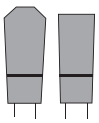
F

4. ábra



ATB

5. ábra



TCG

6. ábra

KÖRFŰRÉSZLAPOK

A fűrészlap kiválasztásakor számos szempontot célszerű figye-lembe venni. Az alkalmazást meghatározza a feladat jellege, a megmunkálandó anyag fajtája, minősége. Az adott feladatra ideális, precíz, pontos minőségi vágást döntően befolyásolja a fűrészlap kialakítása, annak minősége és a helyesen megválasztott fordulatszám.

A fűrészlapok meghatározó paraméterei:

- a fogak alakja
- a fogak éleinek geometriája
- a fogak és az alaplap vastagsága
- a vágólapkák anyagminősége
- a fogszám.

FOGGEOMETRIA

1. ábra : α_1 - pozitív homlokszög
β - hátszög

2. ábra : α_2 - negatív homlokszög

3. ábra : δ - mellék-hátszög
A - fogszélesség
B - alaplap vastagsága

A fog homlokszöge + 20° és – 5° között változhat. A pozitív homlokszög nagy előtolást, gyors vágást biztosít. A negatív homlokszögű fűrészlapok esetében csökken a lap megszorulásának valószínűsége. Kemény anyagokra, finom vágásoknál alkalmazzák.

4. ábra: F - *egyenes élű laposfog.*
Ennél az alapfogtípusnál mindegyik fog egyszerre vág. Az ilyen fogazatú lapokat elsősorban acél anyagok darabolásánál alkalmazzák.

5. ábra : ATB: *váltófog, ferdére köszörült hátlap.*
A fogak váltakozva követik egymást, a vágóélek csúcsai felváltva végzik az elővágást. A váltófogú fűrészlapok univerzálisan alkalmazhatók különböző faanyagok – puha és keményfa, forgácslapok, rétegelt lemezek vágására.

6. ábra : TCG - *trapéz-egyenes fogazat.*
A trapéz alakú fogaknál a hátlapot mindkét oldalán ferdére köszörülik. A két különböző alakú fűrészfog váltakozva vág. Alkalmazhatók könnyű- és színesfémek (pl. alumínium), műanyagok, keményfa és kemény bevonattal ellátott forgácslemezek darabolására.

A FŰRÉSZFOGLAPKÁK ANYAGA:

T.C.T.: porkohászati eljárással készített mikroszemcsés Wolfram-karbidlapka

HM: keményfémlapka

VÁGÁSJELZŐ		
	Leírás	**Cikkszám**
	Lézeres rögzítőalátét	750461

KÖRFŰRÉSZLAPOK FÁHOZ (KÉZI KÖRFŰRÉSZEKHEZ)

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Fogtípus	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel				
150	2,6	1,6	20 / 16	12	ATB	FC 5SA1	752 401
150	2,6	1,6	20 / 16	24			752 402
150	2,6	1,6	20 / 16	36			752 403
160	2,6	1,6	20 / 16	18	ATB	Bosch/Festool	752 406
160	2,6	1,6	20 / 16	36			752 407
160	2,6	1,6	20 / 16	48			752 408
165	2,6	1,6	20	18	ATB	C6(B)UY Makita/Metabo	752 480
165	2,6	1,6	20	36			752 481
165	2,6	1,6	20	48			752 482
165	2,6	1,6	30 / 20	18	ATB	C6U,-U2,-BU2,-MFA Makita	752 416
165	2,6	1,6	30 / 20	36			752 417
165	2,6	1,6	30 / 20	48			752 418
170	2,6	1,6	30 / 20	18	ATB	Bosch Festool Elu	752 421
170	2,6	1,6	30 / 20	36			752 422
170	2,6	1,6	20 / 20	48			752 423
180	2,6	1,6	30 / 20	18	ATB	Festool Holzher Elu	752 426
180	2,6	1,6	30 / 20	36			752 427
180	2,6	1,6	30 / 20	48			752 428
185	2,6	1,6	30	18	ATB	C7U, C7BU, C7SB2	752 431
185	2,6	1,6	30	36			752 432
185	2,6	1,6	30	48			752 433
190	2,6	1,6	20	18	ATB	C7(B)UY Kress/Metabo	752 483
190	2,6	1,6	20	36			752 484
190	2,6	1,6	20	48			752 485
190	2,6	1,6	30	18	ATB	C7U2, -BU2, -MFA Bosch / DeWalt Festool / Makita	752 436
190	2,6	1,6	30	36			752 437
190	2,6	1,6	30	48			752 438
210	2,6	1,6	30	18	ATB	C8U	752 441
210	2,6	1,6	30	36			752 442
210	2,6	1,6	30	60			752 443
230	2,8	1,8	30	18	ATB	Bosch	752 451
230	2,8	1,8	30	36			752 452
230	2,8	1,8	30	60			752 453
235	2,6	1,6	30	24	ATB	C9U, -U2, -BU2 Makita	752 455
235	2,6	1,6	30	18			752 456
235	2,6	1,6	30	36			752 457
235	2,6	1,6	30	60			752 458
240	2,8	1,8	30	18	ATB	PSM9, PMS9A Festool Makita	752 461
240	2,8	1,8	30	36			752 462
240	2,8	1,8	30	48			752 463
335	2,8	1,8	30	24	ATB	C13U	752 476
335	2,8	1,8	30	40			752 477
335	2,8	1,8	30	60			752 478

A 216 - 335 mm-es körfűrészlapok zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak

KÖRFŰRÉSZLAPOK ALUMINIUMHOZ (KÉZI KÖRFŰRÉSZEKHEZ)

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Fogtípus	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel				
165	2,8	2,2	30 / 20	42	TCG neg.	C6U,-U2,-BU2,-MFA Makita	752 419
190	2,8	2,2	30	54		C7BU2, -MFA, -SS, U2	752 439
210	2,8	2,2	30	54		C8U2	752 444
235	2,8	2,2	30	64		C9BU2, -U, -U2, Makita	752 459
335	2,5	1,8	30	84		C13U	752 479

A 216 - 335 mm-es körfűrészlapok zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak

EXTRA VÉKONY KÖRFŰRÉSZLAPOK AKKUMULÁTOROS KÖRFŰRÉSZEKHEZ KIFEJLESZTVE

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel			
165	1,8	1,2	30/20	18	C6DD/C18DL/C18DMR/C18DSL	752412
165	1,8	1,2	30/20	36		752413

KÖRFŰRÉSZLAPOK ACÉL VÁGÁSÁHOZ (KÉZI KÖRFŰRÉSZEKHEZ)

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel			
185	2,0	1,6	20	48	CD7SA	752434

Ez a fűrészlap zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátott

KÖRFŰRÉSZLAPOK ROZSDAMENTES ACÉL VÁGÁSÁHOZ (KÉZI KÖRFŰRÉSZEKHEZ)

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel			
185	2,0	1,6	20	48	cD7SA	752435

Ez a fűrészlap zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátott

KÖRFŰRÉSZLAPOK FÁHOZ

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Fogtípus	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel				
216	2,2	1,6	30	18	ATB	C8FC, C8FS, C8FSE, C8FSHE, DeWalt	752 446
216	2,2	1,6	30	36			752 447
216	2,2	1,6	30	60			752 448
255	2,5	1,8	30	24		C10FCE, C10FCH C10FSB, C10FSH C10RA	752 466
255	2,5	1,8	30	48			752 467
255	2,5	1,8	30	60			752 468
305	2,5	1,8	30	24		C12LC, -LCH, -FCH, C12LSH, -RSH	752 486
305	2,5	1,8	30	40			752 487
305	2,5	1,8	30	60			752 488

A 216 - 335 mm-es körfűrészlapok zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak

KÖRFŰRÉSZLAPOK ALUMINIUMHOZ

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Fogtípus	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel				
216	2,8	2,2	30	60	TCG neg.	C8FC, -FS, -FSE, FSHE, DeWalt	752 449
255	2,8	2,2	30	60		C10FCB, -FCH, -FSB, -FSH, -RA	752 469
255	2,8	2,2	30	80			752 470
305	2,5	1,8	30	96		C12FCH, -LC, -LCH, -LSH, -RSH, -YA, -YB	752 489

A 216 - 335 mm-es körfűrészlapok zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátottak

KÖRFŰRÉSZLAPOK ACÉL VÁGÁSÁHOZ

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel			
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	752 471

Ez a fűrészlap zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátott

KÖRFŰRÉSZLAPOK ROZSDAMENTES ACÉL VÁGÁSÁHOZ

Ø (mm)	Szélesség (mm)		Furatátmérő (mm)	Fogszám	Alkalmazás márkák, modellek	Cikkszám
	Vágási	Alaplap	Alap/Szűkítővel			
305	2,2	1,8	25,4	60	CD12F	752 473

Ez a fűrészlap zajcsökkentő lézeres jelöléssel ellátott

SZŰKÍTŐGYŰRŰK				
Megnevezés	**Külső átmérő (mm)**	**Belső átmérő (mm)**	**Vastagság (mm)**	**Cikkszám**
Szűkítőgyűrű 1.	30,0	16,0	1,4	752491
Szűkítőgyűrű 2.	30,0	20,0	1,4	752493
Szűkítőgyűrű 3.	30,0	25,0	1,4	752494

KÖRFŰRÉSZEK EGYÉB TARTOZÉKAI		
Megnevezés	**Alkalmazás: Hitachi modellek**	**Cikkszám**
Elszívócsonk	C6U, -BU, -MFA, C7U, -BU, -MFA	302 981
	C8U, C9U	303 930
	C13U	313 524
A C6U2, -BU2, C7U2, -BU2, C9U2, -BU2 típusoknál az elszívócsonk már alaptartozék!		
Porzsák	C12LC, C12LCH, C12FCH	322 955
	C6.., C7..,C8..,C9..,C13..,	953 078
	C8FC	976 478
	C8FS, C10FCE, -FCH, C10FSB, -FSH	998 845
Oldalvezető	C7SB2	302 691
	C6U,-U2,-BU,- BU2,-MFA, C7U,- U2,-BU,-BU2,-MFA	302 756
	C8U	303 887
	C9U, -U2, -BU2	303 888
	C13U	500 374

VEZETŐLAP MELLETTI MUNKAVÉGZÉSHEZ SZÜKSÉGES TARTOZÉKELEMEK:		
Megnevezés	**Alkalmazás: Hitachi modellek**	**Cikkszám**
Vezetőlap / 1400 x 200 mm	C6 és C7 körfűrészekhez	744 199
Pillanatszorító / 2 db	A vezetősín rögzítésére	744 200
Csúszósaru a vezetőlap és a körfűrész kapcsolatához	C6U,-U2,-BU,- BU2, C7U,- U2,-BU,-BU2,	317 848

SZÚRÓFŰRÉSZLAPOK

A szúrófűrészlap kiválasztásakor számos szempontot kell figyelembe venni. A felhasználás igényéhez igazított, a megfelelő paraméterekkel rendelkező fűrészlap nagymértékben meghatározza a vágás eredményét.

FELHASZNÁLÁSI SZEMPONTOK:

- anyag fajtája, minősége (fa, fém, lágy, kemény…)
- anyagvastagság
- vágási sebesség
- vágásfelület minősége (tiszta, pontos..)
- vágás formája (egyenes, íves).

A FŰRÉSZLAPOK FŐBB PARAMÉTEREI:

- a fűrészlap és a vágóél anyagminősége
- a fogak alakja, éleinek geometriája
- a fogak mérete
- a fogsűrűség
- a fűrészlap formája
- a szerszámbefogás módja.

A FŰRÉSZLAPOK ANYAGA:

HCS • Szénacél
A lágyabb anyagok megmunkálására:
puhafa, farostlemez, műanyag

HSS • Gyorsacél
A keményebb anyagok megmunkálására:
keményfa, könnyű- és színesfémek (pl. alumínium)

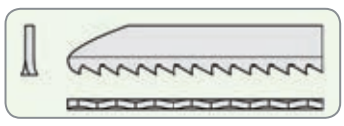
Bi-M • BiFém
Szénacél alaptest, gyorsacél fogak. Rendkívül rugalmas penge. Élettartama nagyjából kétszerese a HSS és tízszerese a HCS lapokénak. A nagy igénybevételű munkáknál alkalmazzák, különösen akkor, ha a penge törésével is lehet számolni.

HCS/Grit • Szénacél alaplap wolfram-karbid szemcsebevonattal
Kemény anyagok vágására: üveg, kerámia, tégla, öntöttvas.

HCS/TCT • Szénacél alaplap TCT (wolfram-karbid) lapkás fogakkal vagy lézerrel hegesztett fogasléccel
Kemény anyagok vágására: fémek, rozsdamentes acéllemezek és profilok, gázbeton, tégla, cementkötésű faforgácslap, nagyszilárdságú szálerősítésű műanyagok.

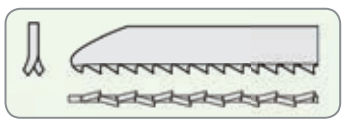
A FŰRÉSZLAPOK FOGGEOMETRIÁJA:

Mart hullámos fogazat



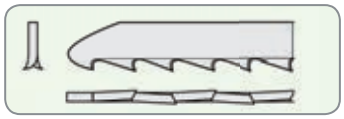
Alkalmazási terület: rétegelt fa, lágyacél, könnyű- és színesfémek, műanyagok finom egyenes vágására.

Mart tágított fogazat



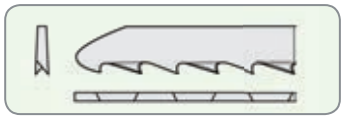
Alkalmazási terület: puha- és keményfa, lágyacél, könnyű- és színesfémek, műanyagok, egyenes és íves, durva gyors vágására.

Köszörült tágított fogazat



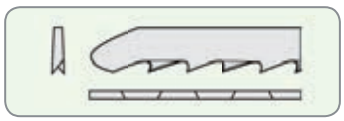
Alkalmazási terület: elsősorban faanyagok, egyenes és íves durva vágására.

Köszörült fogazat és hátszög



Alkalmazási terület: elsősorban különböző fa és műanyagok, egyenes és íves, finom tiszta, pontos vágására.

Köszörült fogazat, fordított állású fogakkal



Alkalmazási terület: elsősorban a műanyag bevonattal ellátott farostlemezek, laminált lapok finom, egyenes vágására.

Progresszív fogazású fűrészlap

- a befogástól a fűrészlap csúcsa felé progresszíven növekvő fogosztás
- bemerülő íves csúcs
- a progresszív fogosztású fűrészlapokat is gyártják – a felhasználás igényeihez igazodva – különböző anyagú és élgeometriájú foggal. Ennek megfelelően vannak elsődlegesen fára és fémre, valamint univerzális felhasználásra is alkalmas lapok.
- a fűrészlapok kiemelkedő tulajdonsága: anyagvastagságtól független – vékony és vastag anyagokra egyaránt alkalmas - gyors, pontos, tiszta vágás.

SZERSZÁMBEFOGÁS

szabványos egybütykös befogószár

univerzális befogószár

ROZSDAMENTES ACÉLHOZ	Típus		Cikkszám
	JM18I	2	750011
	18 TPI 1,4 mm — 82,6 / 56,0 x 9,3 x 1,0 mm — HM/TC		
	JM18I HITACHI CARBIDE STRIP		

FÉMHEZ	Típus		Cikkszám
	JM10	5	750038
	17-24 TPI progressive — 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm — HSS		
	JM10 HITACHI HSS METAL		
	JM10B	5	750039
	17-24 TPI progressive — 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm		
	JM10B HITACHI BIM STAINLESS		
	JM40	5	750014
	24 TPI 1 mm — 132,0 / 105,0 x 9,5 x 1,0 mm — HSS		
	JM40 HITACHI HSS METAL		
	JPM20	5	750033
	10-20 TPI progressive — 100,4 / 75,0 x 8,6 x 1,0 mm — HSS		
	JPM20 HITACHI HSS METAL PROGRESSOR		
	JM11	5	750040
	11-14 TPI progressive — 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm — HSS		
	JM11 HITACHI HSS METAL		
	JM11B	5	750041
	11-14 TPI progressive — 91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm		
	JM11B HITACHI BIM STAINLESS		
	JM41	5	750015
	14 TPI 1,8 mm — 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,3 mm — HSS		
	JM41 HITACHI HSS METAL		

FÉMHEZ	Típus		Cikkszám
	JM41B	5	750032
2,5-6 mm; < 65 mm; ALU < 65 mm; epoxy < 65 mm; < 65 mm	14 TPI 1,8 mm — 132,0 / 105,0 x 7,5 x 1,0 mm		
	JM41B HITACHI BIM METAL		
	JM20	5	750012
3-15 mm; ALU < 30 mm; epoxy < 30 mm	8 TPI 3,0 mm — 100,4 / 75,0 x 7,5 x 1,0 mm		HSS
	JM20 HITACHI HSS METAL		

FÉMHEZ	Típus		Cikkszám
	JUM10	5	750026
1 - 3 mm	24 TPI 1 mm — 70,0 / 50,0 x 7,5 x 0,8 mm		HSS
	JUM10 HITACHI HSS METAL		
	JUM11	5	750025
2,5-6 mm	14 TPI 1,8 mm — 70,0 / 50,0 x 7,5 x 1,0 mm		HSS
	JUM11 HITACHI HSS METAL		

FÉM + FA	Típus		Cikkszám
	JPU10	5	750031
3-10 mm; ALU < 3-10 mm; epoxy 3-10mm; < 65 mm; < 65 mm	5-10 TPI progressive — 132,0 / 105,0 x 10,0 x 1,25 mm		
	JPU10 HITACHI BIM ALL PURPOSE PROGRESSOR		

FA	Típus		Cikkszám
	JW10C	5	750036
≤1,5-15 mm ≤1,5-15 mm ≤2-30 mm	18 TPI 1,4 mm	76,6 / 54,0 x 4,7 x 1,25 mm	HCS
	JW30	5	750042
≤2-15 mm ≤2-15 mm	11-14 TPI progressive	ww91,5 / 65,0 x 7,5 x 1,0 mm	HCS
	JPW30	5	750029
≤2-65 mm	8-12 TPI progressive	116,5 / 90,0 x 9,2 x 1,5 mm	HCS
	JW10R	5	750019
≤3-30 mm ≤3-30 mm	10 TPI 2,5 mm	100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm	HCS
	JW10	5	750044
≤3-30 mm epoxy ≤30 mm	10 TPI 2,7 mm	100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm	HCS
	JW20	5	750021
≤4-50 mm	8 TPI 3,0 mm	100,4 / 75,0 x 9,5 x 1,25 mm	HCS
	JW40	5	750043
≤5-50 mm	5-8 TPI progressive	100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,25 mm	HCS
	JW50	5	750046
≤5-50 mm	5-8 TPI progressive	100,4 / 75,0 x 6,0 x 1,25 mm	HCS

SZÚRÓFŰRÉSZLAPOK

FA	Típus		Cikkszám
	JW40L	5	750028
5-100 mm; < 100 mm	6 TPI 4 mm; 132,0 / 107,0 x 7,2 x 1,7 mm		HCS
	JW40L HITACHI HCS WOOD		
	JW11	5	750045
10-45 mm	5-8 TPI progressive; 100,4 / 75,0 x 7,2 x 1,5 mm		HCS
	JW11 HITACHI HCS WOOD		
	JW60	5	750027
10-65 mm	8 TPI 3,0 mm; 116,5 / 90,0 x 7,2 x 1,5 mm		HCS
	JW60 HITACHI HCS WOOD		
	JW10F	5	750037
epoxy < 30 mm; 2-30 mm; 2-30 mm; 2-30 mm	15 TPI 1,7 mm; 100,4 / 74,0 x 7,5 x 1,25 mm		
	JW10F HITACHI BIM WOOD		

FA	Típus		Cikkszám
	JUW10	5	750024
2-30 mm; epoxy < 30 mm	10 TPI 2,5 mm; 91,5 / 70,0 x 7,2 x 1,25 mm		HCS
	JUW10 HITACHI HCS WOOD		
	JUW20	5	750023
4-50 mm	8 TPI 3,0 mm; 91,5 / 70,0 x 7,5 x 1,25 mm		HCS
	JUW20 HITACHI HCS WOOD		

SPECIÁLIS MUNKÁKHOZ	Típus		Cikkszám
	JC20	2	750048
5-10 mm	50	82,6 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm	HM / TC
	JC20 HITACHI CARBIDE GRIT		
	JC10	2	750047
5-15 mm	30	82,6 / 56,0 x 8,0 x 0,8 mm	HM / TC
	JC10 HITACHI CARBIDE GRIT		
	JA10	2	750030
5-50 mm, 5-20 mm epoxy	6 TPI 4 mm	100,4 / 75,0 x 8,2 x 1,25 mm	HM / TC
	JA10 HITACHI CARBIDE TIPPED		
	JA20	3	750085
5-80 mm, 3-10 mm epoxy	6 TPI 4 mm	132,0 / 107,0 x 8,2 x 1,25 mm	HM / TC
	JA20 HITACHI CARBIDE TIPPED		

	Leírás	Cikkszám
	A 10 db -os készlet összetétele: 2 x JW20 2 x JW40 1 x JW10C 2 x JW10 1 x JW10R 2 x JM10	750049

SZÚRÓFŰRÉSZLAPOK - KIVÁLASZTÁSI SEGÉDLET

A táblázatban a Hitachi fűrészlapok teljes választéka és piktogrammokkal ellátott alkalmazásuk megtalálhatóak. Amikor fűrészlapot keres, könnyedén megtalálja az önnek megfelelő fűrészlapot, a terméktulajdonságaival együtt.
A következő oldalakon találja a termékleírásokat alkalmazási típus szerint.
A következő pengeleírásoknál az első szám a mérettáblázatban jelzi a teljes hosszat, melyet a foghosszúság követ. A tényleges hasznos hossz a gép márkájától és típusától függ, amellyel használják azt.

MŰSZAKI PARAMÉTEREK

	Típus	Cikk-szám	Csomagolás	Bosch megfelelő	Teljes hossz	Munkahossz	Szélesség	Vastagság	Fogtáv	Fogsűrűség	Fűrészlap anyaga
					mm	mm	mm	mm	mm	TPI	
ROZSDAMENTES ACÉL	JM18I	750011	2	T118EHM	82,6	56,0	9,3	1,0	1,4	18	HM/TC
FÉM	JM10	750038	5	T118A	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresszív	17-24	HSS
	JM10B	750039	5	T118AF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresszív	17-24	BiM
	JM40	750014	5	T318A	132,0	105,0	9,5	1,0	1,0	24	HSS
	JPM20	750033	5	T123X-P	100,4	75,0	8,6	1,0	Progresszív	10-20	HSS
	JM11	750040	5	T118B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresszív	11-14	HSS
	JM11B	750041	5	T118BF	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresszív	11-13	BiM
	JM41	750015	5	T318B	132,0	105,0	7,5	1,3	1,8	14	HSS
	JM41B	750032	5	T318BF	132,0	105,0	7,5	1,0	1,8	14	BiM
	JM20	750012	5	T127D	100,4	75,0	7,5	1,0	3,0	8	HSS
	JUM10	750026	5	U118A	70,0	50,0	7,5	0,8	1,0	24	HSS
	JUM11	750025	5	U118B	70,0	50,0	7,5	1,0	1,8	14	HSS
FA ÉS FÉM	JPU10	750031	5	T345XF-P	132,0	105,0	10,0	1,3	Progresszív	5-10	BiM
FA	JW10C	750036	5	T101AO	76,6	54,0	4,7	1,3	1,4	18	HCS
	JW30	750042	5	T119B	91,5	65,0	7,5	1,0	Progresszív	11-14	HCS
	JPW30	750029	5	T234X-P	116,5	90,0	9,2	1,5	Progresszív	8-12	HCS
	JW10R	750019	5	T101BR	100,4	75,0	7,2	1,5	2,5	10	HCS
	JW10	750044	5	T101B	100,4	75,0	7,2	1,5	2,7	10	HCS
	JW20	750021	5	T111C	100,4	75,0	9,5	1,3	3,0	8	HCS
	JW40	750043	5	T144D	100,4	75,0	7,2	1,3	Progresszív	5-8	HCS
	JW50	750046	5	T244D	100,4	75,0	6,0	1,3	Progresszív	5-8	HCS
	JW40L	750028*	5	T344DP	132,0	107,0	7,2	1,7	4,0	6	HCS
	JW11	750045	5	T101D	100,4	75,0	7,2	1,5	Progresszív	5-8	HCS
	JW60	750027	5	T301CD	116,5	90,0	7,2	1,5	3,0	8	HCS
	JW10F	750037	5	T101AIF	100,4	74,0	7,5	1,3	1,7	15	BiM
	JUW10	750024	5	U101B	91,5	70,0	7,2	1,3	2,5	10	HCS
	JUW20	750023	5	U111C	91,5	70,0	7,5	1,3	3,0	8	HCS
SPECIÁLIS	JC20	750048	2	T150RF	82,6	56,0	8,0	0,8	50-es szemcse		HM/TC
	JC10	750047	2	T130RF	82,6	56,0	8,0	0,8	30-as szemcse		HM/TC
	JA10	750030	2	T141HM	100,4	75,0	8,2	1,3	4,0	6	HM/TC
	JA20	750085	2	T341HM	132,0	107,0	8,2	1,25	4,0	6	HM/TC

* nem alkalmas a CJ65V-hez

- kimagaslóan alkalmas

MIRE HASZNÁLHATÓ

Rozsdamentes acél	Szegezett fa	Fémlemez, -cső, -profil	Fémlap	Alumínium	Zártszelvény	Műanyag	Puhafa, tábla	Furnér	Keményfa	Laminált lap	Gipszkarton	Szálcement	Kerámia csempe	Rétegelt anyag
•														
			1-3 mm											
			1-3 mm											
			1-3 mm	< 65 mm	•									
			1,5-10 mm	< 30 mm	•									
			2,5-6 mm											
			2,5-6 mm											
			2,5-6 mm	< 65 mm	•									
			2,5-6 mm	< 65 mm	•	< 65 mm								•
			3-15 mm	< 30 mm		3-100 mm								
			2,5-6 mm											
			1-3 mm											
	•	•		< 30 mm		3-100 mm			<65 mm					
							2-15 mm	•		•				
							2-15 mm	•						
							2-65 mm							
							3-30 mm			•				
						3-100 mm	3-30 mm							
							4-50 mm							
							5-50 mm							
							5-50 mm							
							5-100 mm		<100 mm					
							10-45 mm							
							10-65 mm							
						< 65 mm				•				
						3-100 mm	3-30 mm							
							4-50 mm							
													5-10 mm	
													5-15 mm	
						< 65 mm				•	•	•		
						< 80 mm				•	•	•		

ORRFŰRÉSZLAPOK

Az orrfűrészlap kiválasztásánál számos szempontot kell figyelembe venni. A felhasználás igényéhez igazított, a megfelelő paraméterekkel rendelkező fűrészlap nagymértékben meghatározza a vágás eredményét.

FELHASZNÁLÁSI SZEMPONTOK:

- anyag fajtája, minősége (fa, fém… lágy, kemény…)
- anyagvastagság
- vágási sebesség
- vágásfelület minősége (tiszta, pontos..)
- vágás formája (egyenes, íves) .

A FŰRÉSZLAPOK FŐBB PARAMÉTEREI:

- a fűrészlap és a vágóél anyagminősége
- a fogak alakja, éleinek geometriája
- a fogak mérete
- a fogsűrűség
- a fűrészlap formája.

A FŰRÉSZLAPOK ANYAGA:

HCS **• Szénacél**
A lágyabb anyagok megmunkálására: puhafa, farostlemez, műanyag

HSS **• Gyorsacél**
A keményebb anyagok megmunkálására: keményfa, könnyű- és színesfémek (pl. alumínium)

Bi-M **• Bimetall**
Szénacél alaptest, gyorsacél fogak. Rendkívül rugalmas penge. Élettartama nagyjából kétszerese a HSS és tízszerese a HCS lapokénak. A nagy igénybevételű munkáknál alkalmazzák, különösen akkor, ha a penge törésével is lehet számolni.

HCS/Grit • Szénacél alaplap wolfram-karbid szemcsebevonattal.
Kemény anyagok vágására: üveg, kerámia, tégla, öntöttvas.

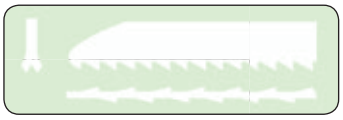
HCS/HM • Szénacél alaplap keményfémlapkás fogakkal vagy lézerrel hegesztett fogasléccel.
Kemény anyagok vágására: fémek, rozsdamentes acéllemezek és profilok, gázbeton, tégla, cementkötésű faforgácslap, nagyszilárdságú szálerősítésű műanyagok.

A FŰRÉSZLAPOK FOGGEOMETRIÁJA:

Mart hullámos fogazat

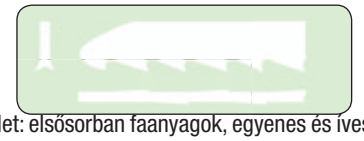
Alkalmazási terület: rétegelt fa, lágyacél, könnyű és színesfémek, műanyagok egyenes finom vágására.

Mart tágított fogazat



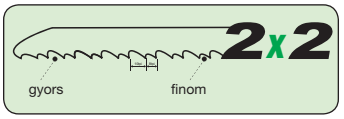
Alkalmazási terület: puha- és keményfa, lágyacél, könnyű- és színesfémek, műanyagok, egyenes és íves, durva gyors vágására.

Köszörült hajtogatott fogazat



Alkalmazási terület: elsősorban faanyagok, egyenes és íves durva vágására.

Váltakozó fogazat



A különböző méretű fogak és árkok váltakozva követik egymást.

Szerszámbefogás: – ½" univerzális befogószár

ORRFŰRÉSZLAPOK SZÍNKÓDJAI:

- Fa, szegezett fa
- Fém
- Speciális alkalmazás (abrazív anyagokra)
- Univerzális
- Fa, bontási munkákra

ROZSDAMENTES ACÉL	Típus	Kiszerelés	Cikkszám
	RCM30B		752043
	14 TPI 1,8 mm 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm		
	RCM40B	3	752044
	14 TPI 1,8 mm 200,0 / 178,5 x 19,0 x 0,9 mm		
	RCM50B	3	752045
	14 TPI 1,8 mm 250,0 / 228,5 x 19,0 x 0,9 mm		
	RS10	2	752035
	18 TPI 1,4 mm 115/93,5 x 19 x 1,25 mm		

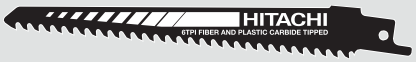
FÉM	Típus	Kiszerelés	Cikkszám
	RM30B	5	752008
	24 TPI 1 mm 150,0 / 128,5 x 16,0 x 0,9 mm		
	RM31B	5	752009
	14 TPI 1,8 mm 150,0 / 128,5 x 16,0 x 0,9 mm		
	RM34B	5	752012
	24 TPI 1 mm 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm		
	RM42B	5	752014
	18 TPI 1,4 mm 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm		

FÉM	Típus	Kiszerelés	Cikkszám
	RM36B	5	752016
METAL, Cu Ni Ms Zn	14 TPI 1,8 mm	150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm	
ALU, FIBREGLASS			
	RM11B	5	752015
METAL, Cu Ni Ms Zn	14 TPI 1,8 mm	100,0 / 78,5 x 16,0 x 0,9 mm	
ALU, FIBREGLASS			
	RPM30B	5	752018
METAL, Cu Ni Ms Zn, ALU	8-14 TPI progressive	150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm	
FIBREGLASS, PVC			
	RM43B	5	752017
METAL, Cu Ni Ms Zn	14 TPI 1,8 mm	225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm	
ALU, FIBREGLASS			
	RM35B	5	752013
METAL	18 TPI 1,4 mm	150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm	
	RM44B	3	752021
METAL	8-10 TPI	225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm	
Cu Ni Ms Zn			
	RM50B	5	752019
METAL	10/14 TPI 1,9-2,5 mm	200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm	
	RM37B	3	752020
	8-10 TPI	150,0 / 128,5 x 22,0 x 1,6 mm	
METAL			

FÉM + FA	Típus	Kiszerelés	Cikkszám
	RD30B	5	752022
	10/14 TPI 1,8-2,5 mm — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 0,9 mm		
	RD70B	5	752023
	10/14 TPI 1,8-2,5 mm — 305,0 / 283,5 x 19,0 x 0,9 mm		
	RPD40B	5	752024
	6-12 TPI progressive — 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm		
	RD40B	200	752005
	10 TPI 2,7 mm — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 0,9 mm		
	RD50B	3	752028
	6 TPI 4,3 mm — 225,0 / 203,5 x 22,0 x 1,6 mm		
	RD32B	5	752026
	6 TPI 4,3 mm — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm		
	RW50B	5	752027
	6 TPI 4,3 mm — 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm		
	RD31B	5	752025
	6 TPI 4 mm — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm		

FA	Típus	Kiszerelés	Cikkszám
	RW10	5	752030
	6 TPI 4,3 mm — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm — SHARP — HCS		
	HITACHI 6TPI WOOD HCS		
	RW70	5	752031
	6 TPI 4,3 mm — 305,0 / 283,5 x 19,0 x 1,25 mm — SHARP — HCS		
	HITACHI 6TPI WOOD HCS		
	RPW80	3	752033
	6-10 TPI progressive — 200,0 / 178,5 x 19,0 x 1,25 mm — SHARP — HCS		
	PROGRESSIVE TOOTH HITACHI WOOD HCS		
	RW60	5	752029
	3 TPI 8,5 mm — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm — HCS		
	HITACHI 3TPI WOOD HCS		
	RW30	5	752032
	5 TPI 5 mm — 240/218,5 x 19 x 1,5 mm — SHARP — HCS		
	HITACHI 5TPI WOOD HCS		

ÉPÍTŐANYAG	Típus	Kiszerelés	Cikkszám
	RB50	1	752040
	2 TPI 12,7 mm — 240,0 / 193,5 x 22,0 x 1,5 mm — HM/TC		
	HITACHI		
	RB70	1	752041
	2 TPI 12,7 mm — 305,0 / 283,5 x 50,0 x 1,5 mm — HM/TC		
	HITACHI		
	RB90	1	752042
	2 TPI 12,7 mm — 457,0 / 432,2 x 50,0 x 1,5 mm — HM/TC		
	HITACHI		

SPECIÁLIS FŰRÉSZLAPOK	Típus	Kiszerelés	Cikkszám
	RW20	5	752034
	6 TPI 4,3 mm — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,0 mm — HAS		
	RC10	2	752039
	30 — 225,0 / 203,5 x 19,0 x 1,25 mm — HM/TC		
	RS20	2	752036
	6 TPI 4,3 mm — 150,0 / 128,5 x 19,0 x 1,25 mm — HM/TC		
			
	RS70	2	752037
	3 TPI 8,5 mm — 305,0 / 283,5 x 22,0 x 1,5 mm — HM/TC		
	RS80	2	752038
	2 TPI 12,7 mm — 400,0 / 378,5 x 22,0 x 1,5 mm — HM/TC		

	Leírás	Cikkszám
	12-Pcs assorted set, consisting of: 1 x RM42B 1 x RM36B 1 x RM50B 2 x RM43B 2 x RPM30B 1 x RW10 2 x RPW80 2 x RPD40B	752049

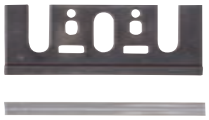
MŰSZAKI PARAMÉTEREK

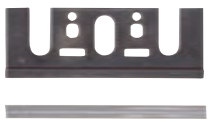
• kimagaslóan alkalmas
° alkalmas

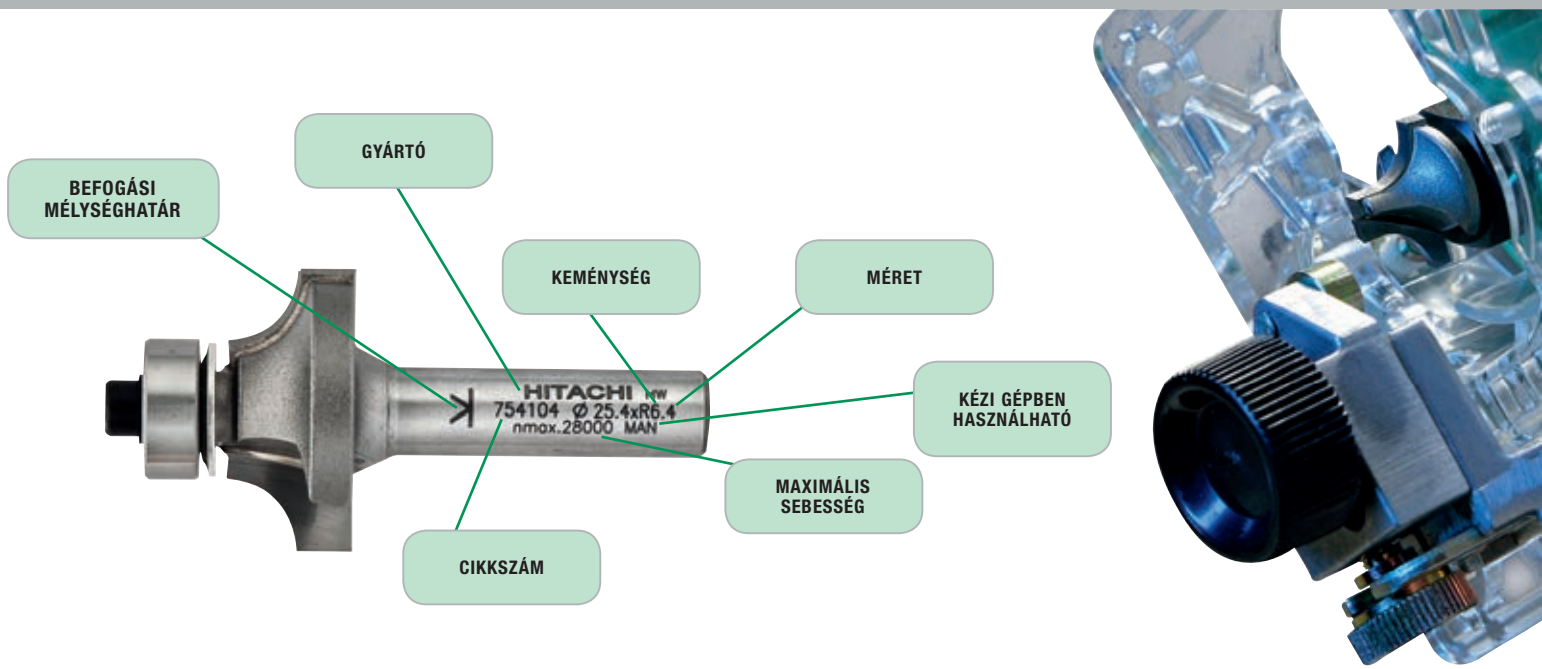
	Típus	Cikkszám	Db/csomag	Bosch megfelelő	Teljes hossz	Munkahossz	Szélesség	Vastagság	Fogtáv	Fogsűrűség	Fűrészlap anyaga	Rozsdamentes acél	Fém	Fém lemez	Fémcső
					mm	mm	mm	mm	mm	TPI					
ROZSDAMENTES ACÉL	RCM30B	752043	3	- - -	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	•	•		
	RCM40B	752044	3	- - -	200,0	178,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	•	•		
	RCM50B	752045	3	- - -	250,0	228,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM	•	•		
	RS10	752035	2	S518EHM	115,0	93,5	19,0	1,25	1,4	18	HM/TC	•	o		
FÉM	RM30B	752008	5	S918A	150,0	128,5	16,0	0,90	1	24	BiM		•	o	o
	RM31B	752009	5	S918B	150,0	128,5	16,0	0,90	1,8	14	BiM		•	o	o
	RM34B	752012	5	S922AF	150,0	128,5	19,0	0,90	1	24	BiM		•	•	o
	RM42B	752014	5	S1122EF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		•	•	o
	RM36B	752016	5	S922BF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		•	•	o
	RM11B	752015	5	S422BF	100,0	78,5	16,0	0,90	1,8	14	BiM		•		
	RPM30B	752018	5	S123XF	150,0	128,5	19,0	0,90	Progresszív	8-14	BiM		•	o	o
	RM43B	752017	5	S1122BF	225,0	203,5	19,0	0,90	1,8	14	BiM		•	o	•
	RM35B	752013	5	S922EF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,4	18	BiM		•	o	•
	RM44B	752021	3	S1120CF	225,0	203,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		•		•
	RM50B	752019	5	S1025VF	200,0	178,5	19,0	1,25	1,8-2,6	10-14	BiM		•	o	•
	RM37B	752020	3	S920CF	150,0	128,5	22,0	1,60	2,5-3,0	8-10	BiM		o		•
FA ÉS FÉM	RD30B	752022	5	S922VF	150,0	128,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		•	o	•
	RD70B	752023	5	S1222VF	305,0	283,5	19,0	0,90	1,8-2,6	10-14	BiM		•		•
	RPD40B	752024	5	S3456XF	200,0	178,5	19,0	1,25	Progresszív	6-12	BiM		•		
	RD40B	752005	200	S1122HF	225,0	203,5	19,0	0,90	2,5	10	BiM				
	RD50B	752028	3	S1110DF	225,0	203,5	22,0	1,60	4,3	6	BiM		o		
	RD32B	752026	5	S711DF	150,0	128,5	19,0	1,26	4,3	6	BiM				
	RW50B	752027	5	S1411DF	305,0	283,5	19,0	1,25	4,3	6	BiM				
	RD31B	752025	5	S611DF	150,0	128,5	19,0	1,25	4,3	6	BiM				
FA	RW10	752030	5	S644D	150,0	128,5	19,0	1,25	4,3	6	HCS				
	RW70	752031	5	S1344D	305,0	283,5	19,0	1,25	4,3	6	HCS				
	RPW80	752033	5	S2345X	200,0	178,5	19,0	1,25	Progresszív	6-10	HCS				
	RW60	752029	5	S1111K	225,0	203,5	19,0	1,25	8,5	3	HCS				
	RW30	752032	5	S1531L	240,0	218,5	19,0	1,50	5	5	HCS				
ÉPÍTŐANYAG	RB50	752040	1	S1543HM	240,0	193,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
	RB70	752041	1	S1243HM	305,0	283,5	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
	RB90	752042	1	S2243HM	455,0	432,2	50,0	1,50	12,7	2	HM/TC				
SPECIÁLIS FELHASZNÁLÁS	RW20	752034	5	S828D	150,0	128,5	19,0	1,00	4,3	6	HAS				
	RC10	752039	2	S1130RIFF	225,0	203,5	19,0	1,25	30-as szemcse		HM/TC				
	RS20	752036	2	S641HM	150,0	128,5	19,0	1,25	4,3	6	HM/TC				
	RS70	752037	2	S1241HM	305,0	283,5	22,0	1,50	8,5	3	HM/TC				
		752038	2	S2041HM	400,0	378,5	22,0	1,50	12,7	2	HM/TC				

Színesfém	Alumínium	Acél cső, gömbgrafit cső	Szálanyag	PVC / műanyag	Műanyag profil	Szegezett fa	Puhafa	Forgácslap	Furnérlemez	Nyersfa	Mészkő	Poroton	Rétegelt anyag / cement kötésű vágólap	Gipszkarton	Ytong	Tégla	Tetőcserép	Szárazfal	Kerámia /csempe
				0															
				0															
				0															
			•																
0	0																		
0																			
0																			
•	0	0	0																
•	0		0																
•	•		0	0		0													
•	0	0	0																
0		0				0													
		0																	
		•				0													
	0		0	0		0							0						
0	0	0	0	0		0							•						
			0	0		•	0	0					•						
						•													
						•	•	•											
			0	•		•	0	0					0						
				•		•	•	•					0	0	0				
			0	•	•	•	•	•					0						
				•			•	0											
				•			•	0	0										
				0			•	•											
							0			•									
										•									
											•	•							
											•	•							
											•	•							
															•			•	
		•	0													0	0	0	0
			•	0									0	•	•	•	0	0	
			•	•									0	0	•	0	0	0	
			•	•									0	0	•	0	0	0	

HITACHI
DOUBLE EDGED
C.BLADES

82 MM-ES GYALUKÉSEK			
	Hossz (mm)	Megnevezés	Cikkszám
	82	2 db kétoldalas vágókés	750470
	82	10 db kétoldalas vágókés	750471
	82	Készlet: 2 adapterlemez 2 db kétoldalas vágókés	750472
	82	2 db egyoldalas vágókés	750473

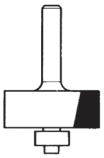
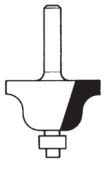
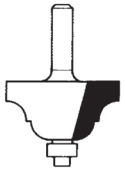
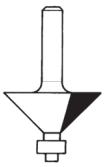
92 MM-ES GYALUKÉSEK			
	Hossz (mm)	Megnevezés	Cikkszám
	92	2 db kétoldalas vágókés	750475
	92	10 db kétoldalas vágókés	750476
	92	Készlet: 2 adapterlemez 2 db kétoldalas vágókés	750477
	92	2 db egyoldalas vágókés	750478

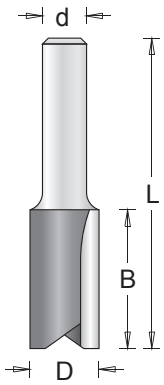


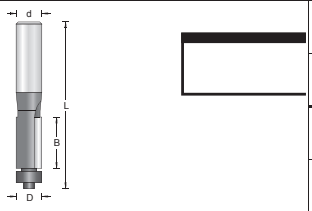
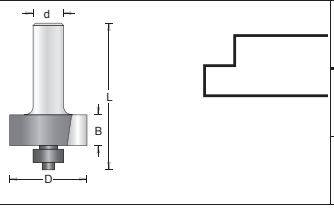
JÓL MEGVÁLASZTOTT TERMÉKSKÁLA

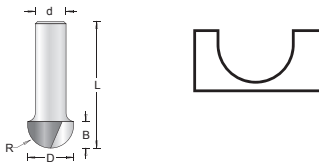
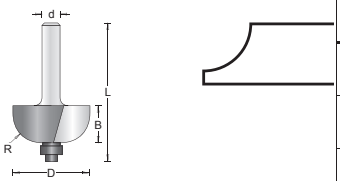
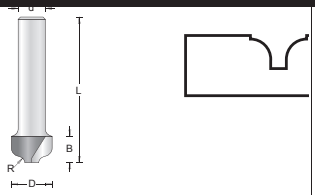
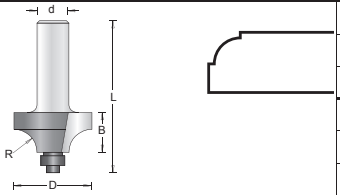
A Hitachi felsőmarófejek termékskálájában megtalálhatóak a leggyakrabban használatos marófejek, melyek rendelhetőek különböző szárátmérővel. Az alábbi táblázat jó áttekintést nyújt a különböző profilokra.
A marófejeket a legmodernebb technikai körülmények között CNC gépekkel állítják elő, a legkevesebb emberi beavatkozás nélkül. Ezzel biztosítható az állandóan magas minőségű termék. A sokéves fejlesztés során sikerült egy olyan vágóél-geometriát kialakítani, amely igazán széles körben alkalmazhatóvá teszi a Hitachi marófejeit, és biztosítja a megfelelő felületminőséget.
A termékekre a legmagasabb minőségi elvárások vonatkoznak, amelyeket a z EN-847 szabványban rögzítettek és az ISO 9001:2000 minőségbiztosítás szerint gyártanak.

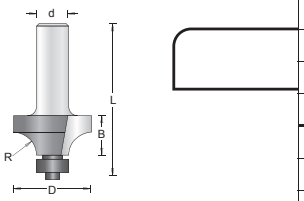
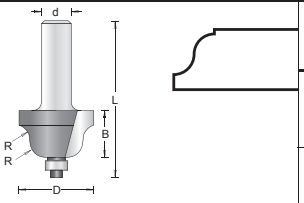
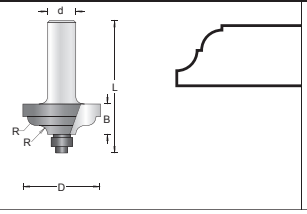
HM/TC

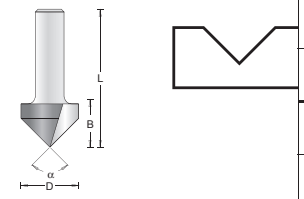
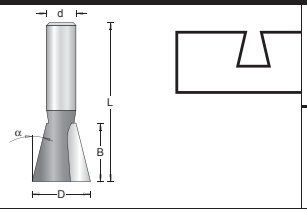
														
6	8	12	6	8		6	8		6	8		6	8	
														
	8		6	8		6	8	12	6	8			8	
														
6	8		6	8			8		6	8				

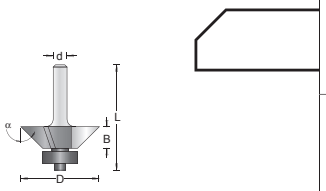
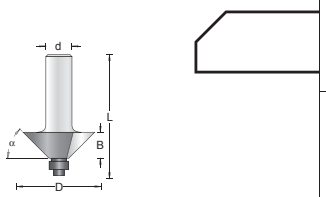
	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	Cikkszám
HORONYMARÓK					
	6	3	11	51	754001
	6	4	11	51	754002
	6	5	11	51	754003
	6	6	19	57	754004
	6	8	19	57	754005
	6	8	25	63	754006
	6	10	19	51	754007
	6	10	32	64	754008
	6	12	19	51	754009
	6	12	32	63	754010
	8	3	11	51	754051
	8	4	11	51	754052
	8	5	11	51	754053
	8	6	19	57	754054
	8	6	25	63	754055
	8	8	19	57	754056
	8	8	25	63	754057
	8	8	25	80	754058
	8	10	19	51	754059
	8	10	32	64	754060
	8	10	32	80	754061
	8	12	19	51	754062
	8	12	32	63	754063
	8	12	32	80	754064
	8	14	19	51	754065
	8	14	19	70	754066
	8	15	19	51	754067
	8	16	25	57	754068
	8	16	25	85	754069
	8	18	19	51	754070
	8	18	19	70	754071
	8	20	19	51	754072
	8	20	19	71	754073
	8	22	19	51	754074
	8	25	19	51	754075
	12	6	19	64	754131
	12	8	19	63	754132
	12	10	25	69	754133
	12	10	32	76	754134
	12	12	25	66	754135
	12	12	32	73	754136
	12	12	38	79	754137
	12	12	51	108	754138
	12	14	25	66	754139
	12	16	32	73	754140
	12	16	38	79	754141
	12	16	50	96	754142
	12	18	32	73	754143
	12	18	51	92	754144
	12	20	32	73	754145

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)		Cikkszám
ÉLSZINTMARÓK						
	6	12,7	25,4	63		754035
	6	16,0	15,9	50		754036
	8	12,7	25,4	63		754109
	8	16,0	15,9	50		754110
FALCMARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	6	31,7	12,7	50		754025
	8	31,7	12,7	50		754098
	8	35,0	13,0	55		754099

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	Cikkszám
FÉLGÖMBÖLYŰ HORONYMARÓK						
	6	6,3	4,8	44	3,2	754016
	8	6,3	4,8	44	3,2	754081
	8	9,5	6,3	38	4,8	754082
	8	12,7	7,9	38	6,3	754083
HOMORULATMARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	6	22,2	14,3	52	6,3	754017
	8	22,2	14,3	52	6,3	754084
	8	25,4	14,3	52	7,9	754085
	8	28,6	14,3	52	9,5	754086
PROFILMARÓ						
	8	12,7	9,5	50	2,0	754090
PROFILMARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	6	22,2	12,7	49	4,8	754021
	6	25,4	12,7	49	6,3	754022
	6	28,6	12,7	49	7,9	754023
	8	22,2	12,7	49	4,8	754091
	8	25,4	12,7	49	6,3	754092
	8	28,6	12,7	49	7,9	754093
	8	31,8	15,9	52	9,5	754094
	8	38,1	19,1	55	12,7	754095

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	R (mm)	Cikkszám
LEKEREKÍTŐTŐMARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	6	19,1	9,5	49	3,2	754031
	6	22,2	12,7	49	4,8	754032
	6	25,4	12,7	49	6,3	754033
	6	28,6	12,7	49	7,9	754034
	8	15,9	7,9	46	1,6	754101
	8	19,1	9,5	49	3,2	754102
	8	22,2	12,7	49	4,8	754103
	8	25,4	12,7	49	6,3	754104
	8	28,6	12,7	49	7,9	754105
	8	31,8	15,9	52	9,5	754106
	8	38,1	19,1	55	12,7	754107
	8	44,5	22,2	61	15,9	754108
	12	50,8	25,4	75	19,1	754149
KETTŐSRÁDIUSZ-MARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	6	25,4	15,9	52	4,0	754024
	8	25,4	15,9	52	4,0	754096
	8	34,9	22,2	57	6,3	754097
MULTIPROFILMARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	8	34,9	13,5	52	4,8	754114

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	a (α)	Cikkszám
V-HORONYMARÓK						
	6	12,7	16,0	45	60	754018
	6	12,7	12,7	42	90	754019
	8	12,7	16,0	47	60	754087
	8	12,7	12,7	44	90	754088
FECSKEFARKOSMARÓK						
	6	12,7	12,7	45	14	754020
	8	12,7	12,7	49	14	754089

	d (mm)	D (mm)	B (mm)	L (mm)	a (α)	Cikkszám
HÁROMKÉSES ÉLMARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	8	23,8	9,5	47	22	754111
	8	36,5	9,5	47	45	754112
ÉLMARÓK GOLYÓSCSAPÁGGYAL						
	6	31,8	12,7	50	45	754037
	8	31,8	12,7	50	45	754113

MARÓSZERSZÁM-KÉSZLETEK

	Tartalom	d (mm)	Cikkszám
	Marókészlet 3 db-os habszivacsban: horonymaró D = 12, B = 19, és L = 51; félgömbölyű horonymaró D=12,7 B=7,9 R=38 és R=6,3; lekerekítőmaró golyóscsapággyal: D=25,4 B=12,7 L=49 és R=6,3	8	754190
	Marókészlet 6 db-os, fadobozban: horonymaró D=6 B=19 L=57; horonymaró D=12 B=19 L=5; élszintmarók D=12,7 B=25,4 és L=63; félgömbölyű horonymaró D=12,7 B=7,9 L=38 és R=6,3; lekerekítőmaró golyóscsapággyal D=25,4 B=12,7 L=49 és R=6,3; V-horonymaró D=25,4 L=44 és □=90°	8	754191

	Tartalom	d (mm)	Cikkszám
MARÓSZERSZÁM-KÉSZLETEK			
	Marókészlet 12 db-os fadobozban: horonymaró D = 6, B = 19,4; horonymaró D=12 B=19,4; horonymaró D=16 B=19,4; élszintmaró D=12,7 B=12,7; félgömbölyű horonymaró D=12,7 R=6,35; félgömbölyű horonymaró golyóscsapággyal D=22 és R=6,35; lekerekítőmaró golyóscsapággyal: D=22 R=6,35; lekerekítőmaró golyóscsapággyal D=28,6 és R=9,5; kettős-rádiuszmaró golyóscsapággyal D=25,4 és R=4; v-horonymaró D=12,7 és □=45°; fecskefarkú maró D=12,7 és □=14°; élmaró gyolyóscsapággyal D=32 és □=45°	6	711016
	Marókészlet 12 db-os fadobozban: horonymaró D = 6, B = 19,4; horonymaró D=12 B=19,4; horonymaró D=16 B=19,4; élszintmaró D=12,7 B=12,7; félgömbölyű horonymaró D=12,7 R=6,35; félgömbölyű horonymaró golyóscsapággyal D=22 és R=6,35; lekerekítőmaró golyóscsapággyal: D=22 R=6,35; lekerekítőmaró golyóscsapággyal D=28,6 és R=9,5; kettős-rádiuszmaró golyóscsapággyal D=25,4 és R=4; v-horonymaró D=12,7 és □=45°; fecskefarkú maró D=12,7 és □=14°; élmaró gyolyóscsapággyal D=32 és □=45°	8	500507
	Marókészlet 4 db-os, fa dobozban: horonymaró D=12 B=50 és L=80; horonymaró D=18 B=50 és L=90; horonymaró D=20 B=50 és L=100; élszintmaró D=12 B=30 és L=80	12	711012

CSISZOLÓLAPOK ÉS SZALAGOK

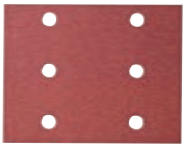
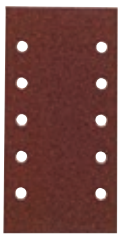
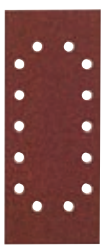
A Hitachi rugalmas csiszolóanyagait a professzionális felhasználók igényeit szem előtt tartva fejlesztik és gyártják, mivel a felhasználók folyamatosan keresik a legmegfelelőbb csiszolóanyagokat.
Függetlenül attól, hogy a csiszolási felület fa, fém, festett, lakkozott, műanyag, gipsz vagy töltőanyagok, a Hitachi mindig a megfelelő terméket tudja biztosítani. Egy egész sor csiszolóanyag áll rendelkezésre az előbbiekben említett felületek csiszolásához.

A Hitachi csiszolóanyagok az alábbi konkrét technikai előnyöket biztosítják:

- Erős és tartós felület
- Agresszív csiszolószemcsék a gyors anyagmegmunkálásért
- Minden méret kapható tépőzáras kivitelben is a csiszolólapok gyors és egyszerű cseréjéhez
- Ideálisak a fa- és fémfelületek tisztítására

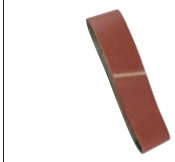
	Méret (mm)	Szemcseméret	Felfogás módja	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
CSISZOLÓTÁRCSÁK - EXCENTERCSISZOLÓKHOZ, 8 LYUKÚ, TÉPŐZÁRAS					
	Ø 125	60/80/120	Tépőzáras	15	753 100
	Ø 125	40	Tépőzáras	10	753 101
	Ø 125	60	Tépőzáras	10	753 102
	Ø 125	80	Tépőzáras	10	753 103
	Ø 125	100	Tépőzáras	10	753 104
	Ø 125	120	Tépőzáras	10	753 105
	Ø 125	150	Tépőzáras	10	753 106
	Ø 125	180	Tépőzáras	10	753 107
	Ø 125	240	Tépőzáras	10	753 108
	Ø 125	320	Tépőzáras	10	753 109
	Ø 125	400	Tépőzáras	10	753 110
Alkalmazás: Hitachi modellek: FS23Y, FSV12YA SV 13YA, SV 13YB					
CSISZOLÓTÁRCSÁK - EXCENTERCSISZOLÓKHOZ, 6 LYUKÚ, TÉPŐZÁRAS					
	Ø 150	40	Tépőzáras	10	753 111
	Ø 150	60	Tépőzáras	10	753 112
	Ø 150	80	Tépőzáras	10	753 113
	Ø 150	100	Tépőzáras	10	753 114
	Ø 150	120	Tépőzáras	10	753 115
	Ø 150	150	Tépőzáras	10	753 116
	Ø 150	180	Tépőzáras	10	753 117
	Ø 150	240	Tépőzáras	10	753 118
	Ø 150	320	Tépőzáras	10	753 119
	Ø 150	60	Ragasztott	100	753 151
	Ø 150	80	Ragasztott	100	753 152
	Ø 150	100	Ragasztott	100	753 153
	Ø 150	120	Ragasztott	100	753 154
	Ø 150	150	Ragasztott	100	753 155
	Ø 150	180	Ragasztott	100	753 156
	Ø 150	220	Ragasztott	100	753 157
	Ø 150	240	Ragasztott	100	753 158
	Ø 150	280	Ragasztott	100	753 159
	Ø 150	320	Ragasztott	100	753 160
	Ø 150	400	Ragasztott	100	753 161
Alkalmazás Hitachi modellek: SAY-150A					

	Méret (mm)	Szemcseméret	Felfogás módja	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 8 LYUKÚ, TÉPŐZÁRAS					
	83 x 133	40	Tépőzáras	10	753 001
	83 x 133	60	Tépőzáras	10	753 002
	83 x 133	80	Tépőzáras	10	753 003
	83 x 133	100	Tépőzáras	10	753 004
	83 x 133	120	Tépőzáras	10	753 005
	83 x 133	150	Tépőzáras	10	753 006
	83 x 133	180	Tépőzáras	10	753 007
	83 x 133	240	Tépőzáras	10	753 008
	83 x 133	320	Tépőzáras	10	753 009
Alkalmazás: Hitachi modellek: SV8SA					
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 8 LYUKÚ, SZORÍTÓKENGYELES					
	83 x 166	40	Feszített	10	753 011
	83 x 166	60	Feszített	10	753 012
	83 x 166	80	Feszített	10	753 013
	83 x 166	100	Feszített	10	753 014
	83 x 166	120	Feszített	10	753 015
	83 x 166	150	Feszített	10	753 016
	83 x 166	180	Feszített	10	753 017
	83 x 166	240	Feszített	10	753 018
	83 x 166	320	Feszített	10	753 019
Alkalmazás: Hitachi modellek: SV8SA					
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 8 LYUKÚ, TÉPŐZÁRAS					
	93 x 185	40	Tépőzáras	10	753 021
	93 x 185	60	Tépőzáras	10	753 022
	93 x 185	80	Tépőzáras	10	753 023
	93 x 185	100	Tépőzáras	10	753 024
	93 x 185	120	Tépőzáras	10	753 025
	93 x 185	150	Tépőzáras	10	753 026
	93 x 185	180	Tépőzáras	10	753 027
	93 x 185	240	Tépőzáras	10	753 028
Alkalmazás: Hitachi modellek: FSV10SA					
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 8 LYUKÚ, SZORÍTÓKENGYELES					
	93 x 230	40	Feszített	10	753 031
	93 x 230	60	Feszített	10	753 032
	93 x 230	80	Feszített	10	753 033
	93 x 230	100	Feszített	10	753 034
	93 x 230	120	Feszített	10	753 035
	93 x 230	150	Feszített	10	753 036
	93 x 230	180	Feszített	10	753 037
	93 x 230	240	Feszített	10	753 038
Alkalmazás: Hitachi modellek: FS10SA					

	Méret (mm)	Szemcseméret	Felfogás módja	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 6 LYUKÚ, TÉPŐZÁRAS					
	114 x 104	60, 80, 120	Tépőzáras	15	753 040
	A készlet tartalma:	5 - 5 db 60, 80, 120 szemcseméretű csiszolólap			
	114 x 104	40	Tépőzáras	10	753 041
	114 x 104	60	Tépőzáras	10	753 042
	114 x 104	80	Tépőzáras	10	753 043
	114 x 104	100	Tépőzáras	10	753 044
	114 x 104	120	Tépőzáras	10	753 045
	114 x 104	150	Tépőzáras	10	753 046
	114 x 104	180	Tépőzáras	10	753 047
	114 x 104	240	Tépőzáras	10	753 048
	114 x 104	320	Tépőzáras	10	753 049
Alkalmazás: Hitachi modell: SV12SF, SV12SG, SV12SH					
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 6 LYUKÚ, SZORÍTÓKENGYELES					
	114 x 140	60, 80, 120	Feszített	15	753 050
	A készlet tartalma:	5 - 5 db 60, 80, 120 szemcseméretű csiszolólap			
	114 x 140	40	Feszített	10	753 051
	114 x 140	60	Feszített	10	753 052
	114 x 140	80	Feszített	10	753 053
	114 x 140	100	Feszített	10	753 054
	114 x 140	120	Feszített	10	753 055
	114 x 140	150	Feszített	10	753 056
	114 x 140	180	Feszített	10	753 057
	114 x 140	240	Feszített	10	753 058
	114 x 140	320	Feszített	10	753 059
Alkalmazás: Hitachi modell: SV12SF, SV12SG					
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 10 LYUKÚ, TÉPŐZÁRAS					
	115 x 230	40	Tépőzáras	10	753 061
	115 x 230	60	Tépőzáras	10	753 062
	115 x 230	80	Tépőzáras	10	753 063
	115 x 230	100	Tépőzáras	10	753 064
	115 x 230	120	Tépőzáras	10	753 065
	115 x 230	150	Tépőzáras	10	753 066
	115 x 230	180	Tépőzáras	10	753 067
	115 x 230	240	Tépőzáras	10	753 068
	115 x 230	320	Tépőzáras	10	753 069
CSISZOLÓLAPOK - REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 14 LYUKÚ, SZORÍTÓKENGYELES					
	115 x 280	40	Feszített	10	753 071
	115 x 280	60	Feszített	10	753 072
	115 x 280	80	Feszített	10	753 073
	115 x 280	100	Feszített	10	753 074
	115 x 280	120	Feszített	10	753 075
	115 x 280	150	Feszített	10	753 076
	115 x 280	180	Feszített	10	753 077
	115 x 280	240	Feszített	10	753 078
	115 x 280	320	Feszített	10	753 079
Alkalmazás: Hitachi modell: SV12SD, SV12SV					

	Méret (mm)	Szemcseméret	Felfogás módja	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
CSISZOLÓLAPOK - DELTA TALPÚ REZGŐCSISZOLÓKHOZ, 7 LYUKÚ, TÉPŐZÁRAS					
	100 x 150	40	Tépőzáras	10	753 421
	100 x 150	60	Tépőzáras	10	753 422
	100 x 150	80	Tépőzáras	10	753 423
	100 x 150	100	Tépőzáras	10	753 424
	100 x 150	120	Tépőzáras	10	753 425
	100 x 150	150	Tépőzáras	10	753 426
	100 x 150	180	Tépőzáras	10	753 427
	100 x 150	240	Tépőzáras	10	753 428
	100 x 150	320	Tépőzáras	10	753 429
Alkalmazás: Hitachi modell: SV12SH					

	Leírás	Felfogás módja	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
CSISZOLÓLAPKÉSZLET DELTA CSISZOLÓKHOZ				
	45-darabos készlet: 5 - 5 db, 60, 80, 120 szemcseméretű, 114 x 104 -es csiszolólap és 10 - 10 db, 60, 80, 120 szemcseméretű, 95 -ös delta csiszolólap	Tépőzáras	45	753450
Alkalmazás: Hitachi modell: SV12SH				

	Méretek (mm)	Szemcseméret	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
CSISZOLÓSZALAGOK - SZALAGCSISZOLÓKHOZ				
	Csiszolószalagkészlet	60/80120	6	753 240
	76 x 533	40	5	753 241
	76 x 533	60	5	753 242
	76 x 533	80	5	753 243
	76 x 533	100	5	753 244
	76 x 533	120	5	753 245
Alkalmazás: Hitachi modell: SB-75, SB8V2				
	Csiszolószalag készlet	60/80/120	6	753260
	100 x 610	40	5	753261
	100 x 610	60	5	753262
	100 x 610	80	5	753263
	100 x 610	100	5	753264
	100 x 610	120	5	753265
Alkalmazás: Hitachi modellek: SB 10T, SB10V, SB10V2				
	110 x 620	40	5	753281
	110 x 620	60	5	753282
	110 x 620	80	5	753283
	110 x 620	100	5	753284
	110 x 620	120	5	753285
Alkalmazás: Hitachi modell: SB 110				
	100 x 915	40	5	753291
	100 x 915	60	5	753292
	100 x 915	80	5	753293
	100 x 915	100	5	753294
	100 x 915	120	5	753295
Alkalmazás: Hitachi modell: BG-100				

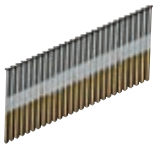
	Szár típus	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
BETONSZEG MŰANYAG TÁRAS			
	tűszög 15 mm	1000	40014406
	tűszög 20 mm	1000	40014401
	tűszög 25 mm	1000	40014402
	tűszög 30 mm	1000	40014403
	tűszög 35 mm	1000	40014404
	tűszög 40 mm	1000	40014405
1 patronnal szállítjuk			
Alkalmazás Hitachi modell: NC40G. A méreteket gondosan ellenőrizze, mielőtt más típusú szegezőgéppel használja.			

	Méret (mm)	Szár típusa	Bevonat	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
MŰANYAG TÁRAS KEREKFEJŰ SZEG 21°-OS					
	2.9x50	gyűrűs	fényes	3300	705591
	2.9x50	gyűrűs	galvánhorganyzott	3300	705592
	2.9x64	gyűrűs	fényes	3300	705593
	2.9x64	gyűrűs	galvánhorganyzott	3300	705594
	2.9x64	gyűrűs	tüzihorganyzott	3300	705595
	3.1x75	gyűrűs	fényes	2200	705596
	3.1x75	gyűrűs	galvánhorganyzott	2200	705597
	3.1x75	gyűrűs	tüzihorganyzott	2200	705598
	3.1x90	sima	fényes	2200	705600
	3.1x90	sima	galvánhorganyzott	2200	705601
	3.1x90	sima	tüzihorganyzott	2200	705599
Alkalmazás Hitachi modell: NR90GR(2)					

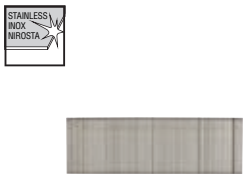
	Méret (mm)	Szár típusa	Bevonat	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
D FEJŰ SZEG ÉS PATRONOK					
	3,1x50	gyűrűs	fényes	4800	705451
	3,1x50	gyűrűs	galvánhorganyzott	4800	705452
	3,1x50	gyűrűs	tüzihorganyzott	4800	705453
	3,1x63	gyűrűs	fényes	4800	705454
	3,1x63	gyűrűs	galvánhorganyzott	4800	705455
	3,1x63	gyűrűs	tüzihorganyzott	4800	705456
	3,1x75	gyűrűs	fényes	2500	705457
	3,1x75	gyűrűs	galvánhorganyzott	2500	705458
	3,1x75	gyűrűs	tüzihorganyzott	2500	705459
	3,1x90	sima	fényes	2500	705460
	3,1x90	sima	galvánhorganyzott	2500	705461
	3,1x90	sima	tüzihorganyzott	2500	705462
Alkalmazás Hitachi modell: NR90GC(2), NR90AD					

	Vastagság (mm)	Hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
TŰSZEG 16 GA				
	1,6	25	5000	705565
	1,6	32	2500	705566
	1,6	35	2500	705567
	1,6	38	2500	705568
	1,6	40	2500	705569
	1,6	45	2500	705570
	1,6	50	2500	705571
	1,6	64	2500	705572
Alkalmazás: Hitachi modell: NT65GS				

	Vastagság (mm)	Hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
EGYENES SZEG 16 GA - 20°				
	1,6	32	2000	705573
	1,6	38	2000	705574
	1,6	45	2000	705575
	1,6	50	2000	705576
	1,6	63	2000	705577
Alkalmazás: Hitachi modell: NT65GB				

	Vastagság (mm)	Hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
DA SZEGEK 15 GA - 34°				
	1,8	38	2000	40014422
	1,8	50	2000	40014424
	1,8	64	2000	40014426
Alkalmazás: Hitachi modell: NT65MA3				

	Vastagság (mm)	Hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
MINI SZEGECS 18 GA LAPOS				
	1,2	15	5000	715790
	1,2	20	5000	715791
	1,2	25	5000	715792
	1,2	30	5000	715793
	1,2	35	5000	715794
	1,2	40	5000	715795
	1,2	45	5000	715796
	1,2	50	5000	715797
Alkalmazás: Hitachi modell: 18 g-os szegezőgépekhez, mint NT50GS/AE2				

	Vastagság (mm)	Hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
MINI SZEGECS 18 GA LAPOS ROZSDAMENTES ACÉL				
	1,2	15	7000	715830
	1,2	20	7000	715831
	1,2	25	7000	715832
	1,2	30	7000	715833
	1,2	35	7000	715834
	1,2	40	7000	715835
	1,2	45	7000	715836
	1,2	50	7000	715837
Alkalmazás: Hitachi modell: 18-as távolságú szegezőgépekhez, mint NT50GS/AE2				

	Vastagság (mm)	Szélesség (mm)	Hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
KAPOCS 16 GA - 11,25 MM BELSŐ VASTAGSÁG ÉS 7,85 KÜLSŐ VASTAGSÁG					
	1,6	11,25	25	5000	715840
	1,6	11,25	30	5000	715841
	1,6	11,25	35	5000	715842
	1,6	11,25	40	5000	715843
	1,6	11,25	45	5000	715844
	1,6	11,25	50	5000	715845
Alkalmazás: Hitachi modell: N5008AC(2)					

	Vastagság (mm)	Hossz (mm)	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
DOBTÁRAS SZEG 16° GALVÁNHORGANYZOTT				
	2,1/2,3	38	18200	40014318
	2,1/2,3	45	15600	40014320
Alkalmazás: Hitachi modell: NV50AF3				

	Leírás	Alkalmazás	Tartalom	Kiszerelés db/csomag	Cikkszám
	Patron gázpatronos szegezőkhöz	NC40G NT50GS NT65GB NT65GS	30 ml	2	753702
		NR90GC(2) NR90GR(2)	80 ml	2	753600

	Leírás	Cikkszám
	Karbantartó készlet gázpatronos szegezőkhöz	714800

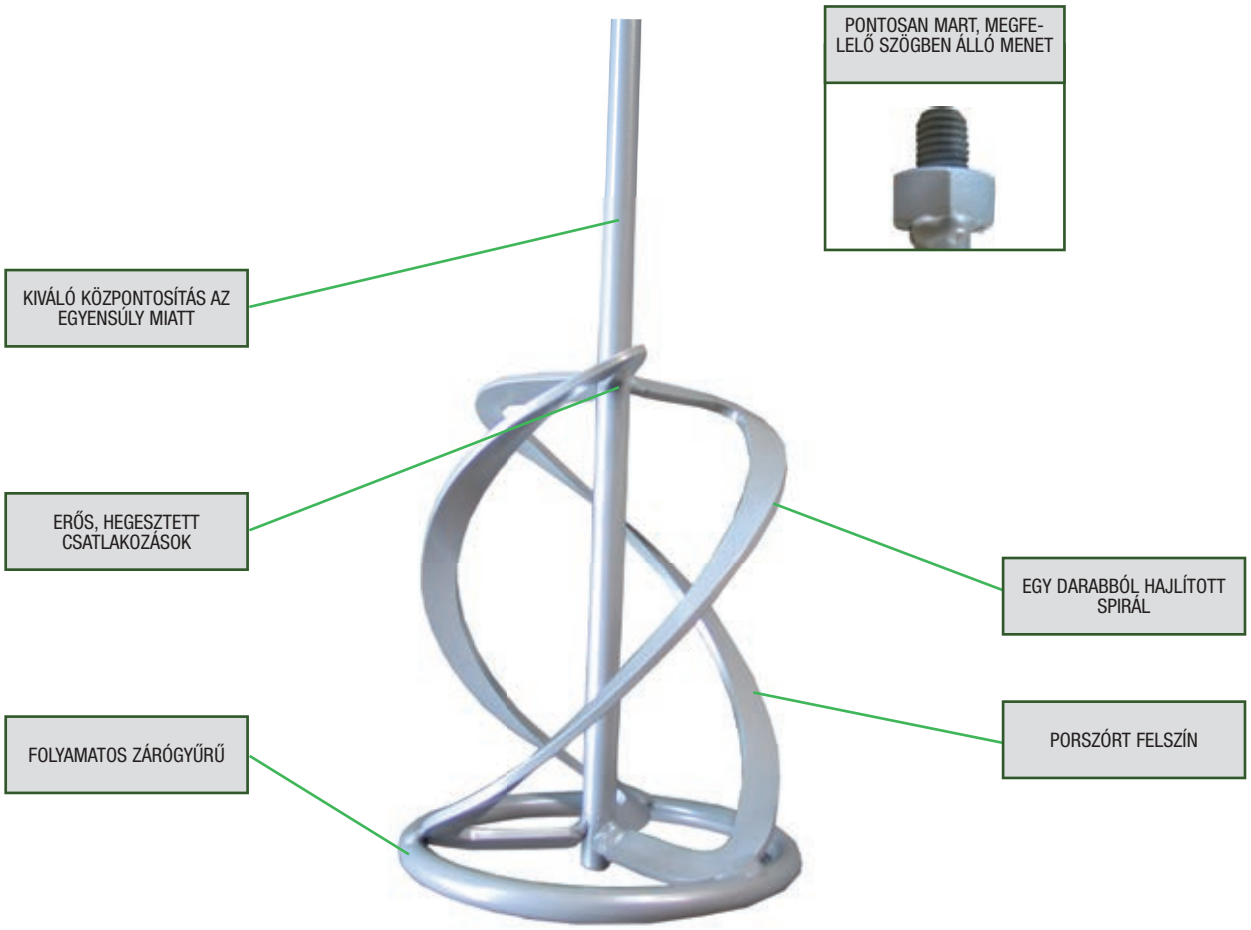
	Leírás	Cikkszám
	Mérőszalag 3 m	750420
	Mérőszalag 5 m	750421
	Mérőszalag 8 m	750422

3,2mm	Leírás	Cikkszám
EGYENESCSISZOLÓ-GÉPEK TARTOZÉKAI		
	200 db-os szerszámkészlet **Tartalma**: 10 x csiszolóhenger, 1 x lamellás csiszoló, 3 x filckorong, 5 x filchenger, 6 x HSS csigafúró (2x1,6 / 1x2,4 / 2x3,2), 2 x csiszolóhenger szár, 9 x gyémánt marófej, 3 x HSS marófej, 6 x alumínium-oxid köszörűkő szárral, 4 x alumínium-oxid köszörűkő, 4 x szilícium-karbid csiszolókő szárral, 4 x szilícium-karbid csiszolókő, 1 x filchenger szár, 3 x műanyag kefe, 3 x acélszálas kefe, 3 x rézhuzalos kefe, 1 x polírpaszta, 66 x vágókorong, 52 x csiszolókorong, 4 x krómozott patron (1,6 / 2.2,4 / 2 x 3,2 mm), 3 x felfogószár, 5 x üvegszálas vágótárcsa, 1 x kulcs, 1 x csiszolókő	753948
	389 db-os szerszámkészlet **Tartalma:** 42 x csiszolóhenger, 2 x filchenger szár, 5 x filckerék, 1 x kúpos filchenger, 1 x gumi csiszolókorong, 9 x HSS fúrószár (3 x 1,6 / 3 x 2,4 / 3 x 3,2), 3 x csiszolószár, 10 x gyémánt marófej, 3 x HSS marófej, 1 x gyémánttárcsa, 6 x alumínium-oxid köszörűkő szárral, 9 x alumínium oxid köszörűkő, 4 x szilícium-karbid csiszolókő szárral, 10 x szilícium-karbid csiszolókő, 8 x kefe, 1 x polírpaszta, 80 x nagy teljesítményű vágótárcsa, 36 x normál vágótárcsa, 135 x csiszolótárcsa, 3 x gumi csiszolóhenger szárral, 4 x krómozott patron (1,6 / 2,4 / 2 x 3,2), 2 x lamellás csiszoló, 5 x üvegszálas vágótárcsa, 2 x csavarkulcs, 2 x polírtárcsa, 1 x csiszolókő	753949

	Leírás	Lencse színe	Cikkszám
	• nagyon kényelmes és széles látómező • a legtőbb látásjavító szemüveggel egyszerre használható • duo flex párnázott szárak, melyek megakadályozzák az elcsúszást, és biztosítják a nyomásmentes illeszkedést • széles, szellőztetett oldalmezők • a látómezõ dõlésszöge és a szemüvegszár hossza állítható. • megfelel a EN166 normának • kivitel: szürke/fekete.Hitachi logoval ellátva	Víztiszta Mindkét oldal páramentes bevonattal ellátva	713501
   	• modern formatervezésű védőszemüveg • a látómezõ dõlésszöge és a szemüvegszár hossza állítható. • quattro flex párnázott szárak, melyek megakadályozzák az elcsúszást, és biztosítják a nyomásmentes illeszkedést • közvetett szellőztetés, homlokhoz illeszkedő Z betét • egyszerű látómezőcsere • megfelel a EN166 normának • kivitel: szürke/fekete. Jelölés: HITACHI a jobb száron, Uvex a bal száron • rendkívüli karcálló külső = kemény bevonatos tartós pára-mentesített belső	Víztiszta	713502
		Szürke	713503
		Sárga	713504
	• a fenti védőszemüveg promóciós változata. • szürke látómezővel szerelve • 1 db tartalék víztiszta látómező • logoval ellátott elegáns, tartós, gyöngyvászonból készült cipzáras övtáskatartó • rendkivüli karcálló külső = kemény bevonatos tartós pára-mentesített belső	Szürke és víztiszta	713505
	• a panoráma látómező 180 fokos látást tesz lehetővé • rendkivül komfortos védőszemüveg, mely a legmagasabb szintű védelmet biztosítja, teljes oldalvédelem • a legtöbb látásjavító szemüveg felett viselhető • kiváló szellőztetéssel ellátva • a cserélhetõ látómezõ páramentes, karcálló technológiával készül • megfelel a EN166 normának • speciális HITACHI fejpánt	Víztiszta	713506

PORVÉDŐ		
	Leírás	**Cikkszám**
	• Finom pormaszk • FFP3 szeleppel • Megfelel az EN 149 normáknak	750407

FÜLDUGÓ		
	Leírás	**Cikkszám**
	• 5 pár (10-db) • SNR 28 • Megfelel az EN 352 normáknak	750404



Keverésre született

A különböző keverendő folyamatos növekedése állandó fejlesztést kíván meg a keverőszárak területén. A Hitachi a keverőszárak széles választékát kínálja, melyek a profi felhasználók számára lehetővé teszik bármely anyag keverését.
Mindnek saját optimális kialakítása van, különböző tulajdonságokkal és előnyökkel. A skála széles, az M14-es csavarbefogású keverőszáraktól a hatlapbefogásúakig, melyeket a standard 10 vagy 13 mm befogású fúró-csavarozókkal használhatnak. A gyártási eljárás megfelel a legmodernebb ipari szabványoknak, és minden termék Németországban készül. A stabil forrasztás és megfelelően felszerelt M14-es csavarcsatlakozás, biztosítják a szerszámgép optimális csatlakoztatását és a keverőszárak folyamatos, egyenletes mozgását.
Az acél hideg formázásából eredő éles szélek nincsenek, mert minden keverőszár porszórt. Mindegy, hogy kis vagy nagy mennyiségeket kell összekevernie alacsony, vagy magas viszkozitással, a Hitachi minden esetben a tökéletes eszközt kínálja a feladat végrehajtásához.

Tulajdonságok

- Rendkívül erős hegesztett varratok, a rendkívül hosszú élettartamért
- A folyamatos zárógyűrű garantálja, hogy a keverőszárak egyenletesen és biztonságosan forogjanak, mely a keverőkádat is védi
- Minden termék Tüv által tesztelt gyártásellenőrzött okmánnyal rendelkezik
- Pontosan mart, megfelelő szögben álló csatlakozás, az egyenes, kilengés nélküli keverőmozgásért

KEVERŐSZÁRAK

	A kevert anyag mennyisége	Befogás	Méretek (mm)	Típusszám	Cikkszám
KEVERŐSZÁRAK KIS MENNYISÉGŰ CSEMPERAGASZTÓHOZ KÉSZ HABARCS ÉS FUGÁZÓ					
	5-10	Hatlap 8	85x400	PG085HB	754701
KEVERŐSZÁRAK FOLYÉKONY ÉS HÍG ANYAGOKHOZ, MINT FESTÉKEK, LAKKOK ÉS VÍZ ALAPÚ FESTÉKEK					
	0-5	Hatlap 8	60 x 400	PP060HA	752711
	5-10	Hatlap 8	80 x 400	PP080HA	754712
	10-25	Hatlap 10	100 x 590	PP100HC	754713
KEVERŐSZÁRAK RAGADÓS ANYAGOKHOZ, MINT CSEMPERAGASZTÓ, ESZTRICH, HABARCS					
	0-7	Hatlap 8	70 x 140	PU070HA	752721
	5-10	Hatlap 8	90 x 400	PU090HB	754722
	10-25	Hatlap 10	120 x 590	PU120HC	754723
	10-25	M14	120 x 590	PU120MC	754726
	25-35	M14	135 x 590	PU135MD	754727
KEVERŐSZÁRAK KEMÉNY ANYAGOKHOZ, MINT BETON, ESZTRICH BETON, EPOXY HABARCS					
	20-40	M14	135x590	PM135MD	754733
	30-60	M14	160x590	PM160ME	754734

	Leírás	Cikkszám
ÁTALAKÍTÓK		
	SDS Plus > 1/2"x20 UNF + bit	744088
	1/2" x20 UNF > M14	754740
	Hosszabbító szár 180 mm M14 > M14	754745

EN 381-7 1999 Class 0 (16 m/s)
EN 388 2003 3 1 4 2
EN 420 (1994)

Bőrkesztyűk vágásvédelemmel láncfűrészek használatához.

TA kesztyűket a bal kézen vágásvédelemmel látták el . A rugalmas szűkített kesztyűszár a puha bőrrel kombinálva kényelmes viseletet eredményez. Alkalmas intenzív erdészeti munkákra.

A KESZTYŰK MEGFELELŐ MÉRETE

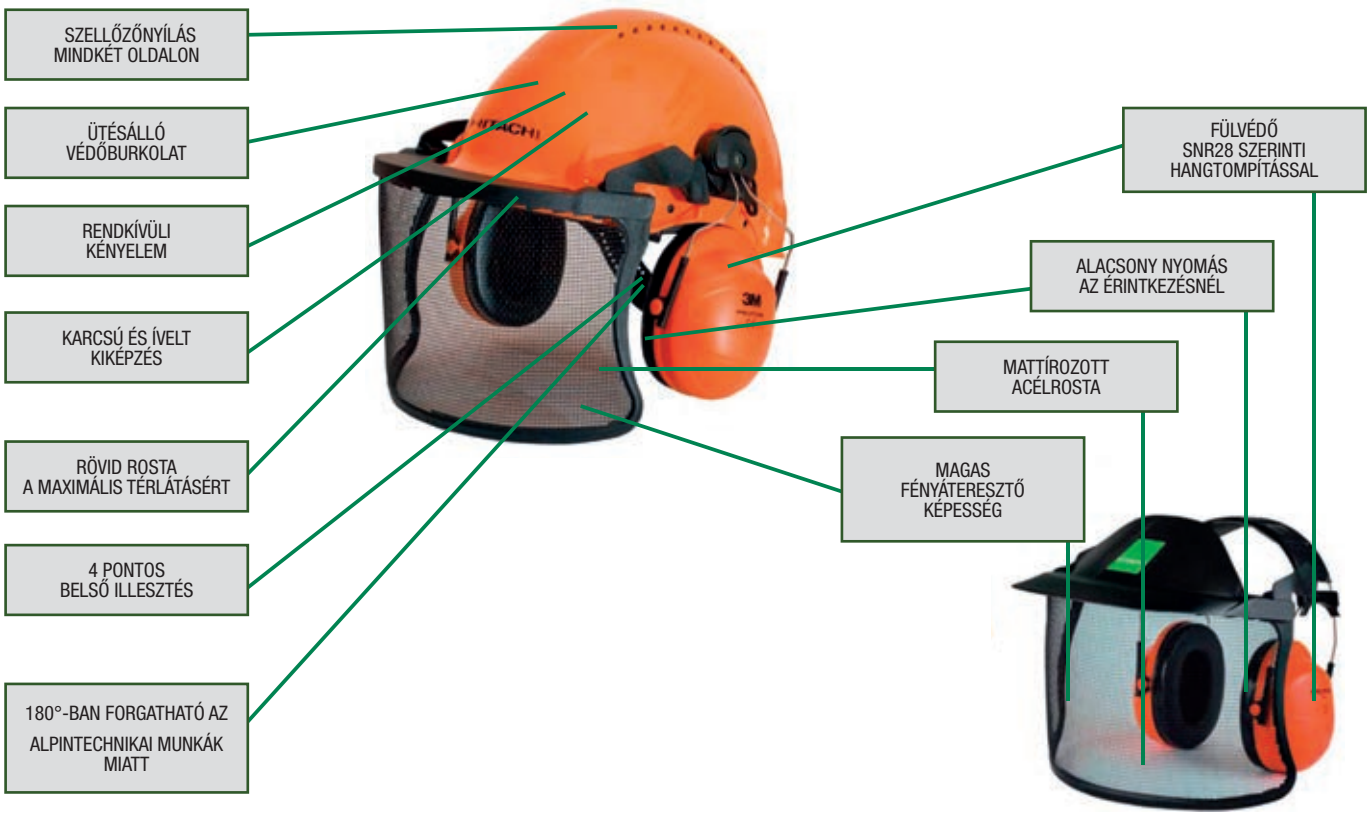
A bőségméretet a kézfej meghatározó helyén az ujjak mögötti részen, a hüvelykujj kihagyásával mérjük. Azt a kezünket mérjük, amelyikkel írunk. Hosszméret: a tenyérrész végződésétől a középső ujj csúcsáig mért érték.

Az alábbi táblázat a mért érték és a méret közötti összefüggést adja. Ha a mérés két érték között van akkor mindig a nagyobb méretet válassza.

Hossz (mm)	203	229	254	279	304
Méret	S	M	L	XL	XXL
Méret	8	9	10	11	12

VÉDŐKESZTYŰ			
	Leírás	Méret	Cikkszám
	Kesztyű láncfűrészekhez	8/S	713651
		9/M	713652
		10/L	713653
		11/XL	713654
		12/XXL	713655

HITACHI ERDÉSZETI FEJ-, FÜL- ÉS ARCVÉDŐ



FEJVÉDŐ	
SISAK	
Szabvány	EN397
Anyag	ABS
Belső illesztés	4 pontos 180°-ban forgatható
ARCVÉDELEM	
Szabvány	EN1731
Anyag	Mattírozott acélrosta
Rács mérete	1,8 x 1,8 mm
Fénygyengítés	0,35
FÜLVÉDŐ	
Szabvány	EN352-3
Zajcsökkentés	SNR 27

UV INDIKÁTOR

Az egyedülálló UV indikátor jelzi, ha a sisak már nem biztonságos az UV sugárzás okozta elhasználódás miatt, és cserére szorul.
Ez azonban azt is jelzi, ha még biztonsággal használható függetlenül a gyártás időpontjától, így nem keletkezik gazdasági vesztesége a felhasználónak!

	Leírás	Cikkszám
	Erdészeti védőfelszerelés: Fejvédő UV indikátorral Mattírozott acélrosta Fülvédő	713 511
	Bozótvágó védőfelszerelés: Arc- és fülvédelem Mattírozott acélrosta Fülvédő	713 512

VÁGÁSBIZTOS GUMICSIZMA	
Anyag:	Természetes gumi
Méretek	EU 37 - 50 (UK 4 - 14)
Szabvány:	EN ISO 20345 .SB.E / EN ISO 17249:2004 Class 2 (24 m/s)
Tulajdonság:	Vágásbiztos, orrvédővel ellátott
Ellenállás:	Olaj, zsír, különféle vegyszerek

VÁGÁSBIZTOS GUMICSIZMA			
	Méret (EUR)	Méret (UK)	Cikkszám
	37	4	713537
	38	5	713538
	39	6	713539
	40	6½	713540
	41	7	713541
	42	8	713542
	43	9	713543
	44	10	713544
	45	10½	713545
	46	11	713546
	47	12	713547
	48	13	713548
	49	14	713549
	50	14½	713550

HITACHI VÁGÁSVÉDETT BAKANCS

CLASS 2

HITACHI BŐR VÁGÁSBIZTOS VÉDŐBAKANCS	
Anyag:	Bőr
Méretek	EU 39 - 48 (UK 6 - 13)
Szabvány:	EN ISO 17249:2004 EN 381 CLASS 1-2-3 Class 2 (^24 m/s)
Tulajdonság:	Vágásbiztos, orrvédővel ellátott
Ellenállás:	Olaj, zsír, különféle vegyszerek

BŐR VÁGÁSBIZTOS VÉDŐBAKANCS			
	Méret (EUR)	**Méret (UK)**	**Cikkszám**
	39	6	714039
	40	6½	714040
	41	7	714041
	42	8	714042
	43	9	714043
	44	10	714044
	45	10½	714045
	46	11	714046
	47	12	714047
	48	13	714048

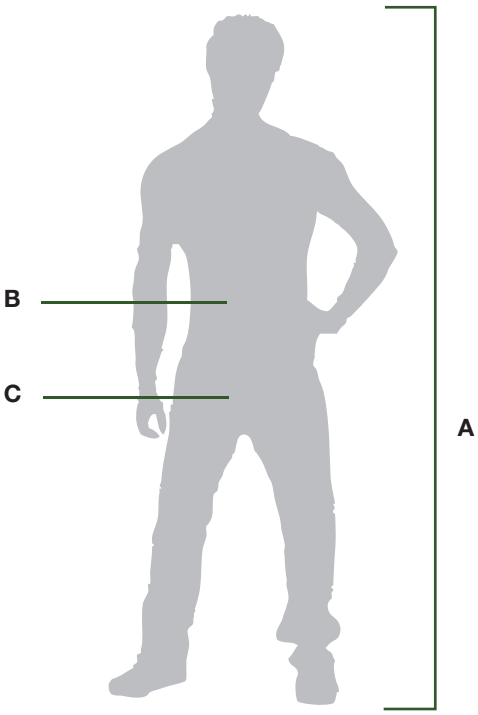
Hitachi védőruha: a biztonság és a kényelem optimális egyensúlya.

A Hitachi láncfűrész és erdészeti védőruházata tökéletes védelmet nyújt a felhasználónak. Gyártásánál a fűrészlánc gyors megállítását helyezték előtérbe. Így a munkavédelmi fejlesztések megfelelnek az EN 381-es szabványnak.

Ezenkívül nagy figyelmet fordítottak a könnyű használatra, a kényelemre és az egyszerű tisztíthatóságra. A nagyon jól felszerelt Hitachi laboratóriumban lehetőség van arra, hogy a legigényesebb felhasználók elvárásaira is megoldást találjanak. Rendszeresen kérik meg a szakmai felhasználókat, hogy teszteljék a védőruhákat a gyakorlatban. Kimagaslóan sok figyelmet fordítanak arra, hogy a késztermékek ergonómiailag, minőségileg, tartósságban és kényelemben a legtökéletesebb egyensúlyt valósítsák meg. Ennek eredménye, hogy ezek a védőruházatok a legjobb megoldást jelentik a láncfűrésszel dolgozók számára.

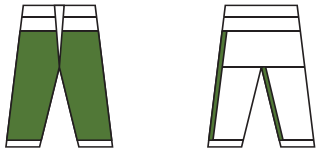
A Hitachi védőruházat anyagának 49%-a pamutból, 51%-a nylonból készült. A külső felület nagyon erős, víztaszító anyag, belül pedig puha és kényelmes viseletet biztosít a felhasználók részére.

Méretek	Hossz	A Magasság	B Csípőméret	C Derékbőség
S	46 - 48	164 - 182	88 - 96	76 - 84
M	50 - 52	164 - 182	96 - 104	84 - 92
L	54 - 56	170 - 188	104 - 112	92 - 100
XL	58 - 60	170 - 188	112 - 120	100 - 108
XXL	62 - 64	176 - 194	120 - 128	108 - 116
XXXL	66 - 68	176 - 194	128 - 139	116 - 124



Természetesen minden modell megfelel a jelenleg érvényben lévő európai szabványoknak, hiszen az elsődleges szempont a biztonság! Az EN 381-es szabvány szerinti különböző védelmi osztályba való besorolást a munkavédelmi ruházaton egy ikon jelöli. Minden Hitachi erdészeti munkaruha mosható 60° C-ig, de nem szabad centrifugálni! Minden Hitachi vágásbiztos nadrág A típusú védelemmel van ellátva. Az A típusú védelem jelentése, hogy a nadrág mindkét szára 180°-ban elöl, valamint 5 cm a jobb láb belső és 5 cm a bal láb külső oldalán vágásbiztos védelemmel van ellátva.

A védelem a nadrág aljától 5 cm- re kezdődik, és a deréktól 20 cm-re végződik.

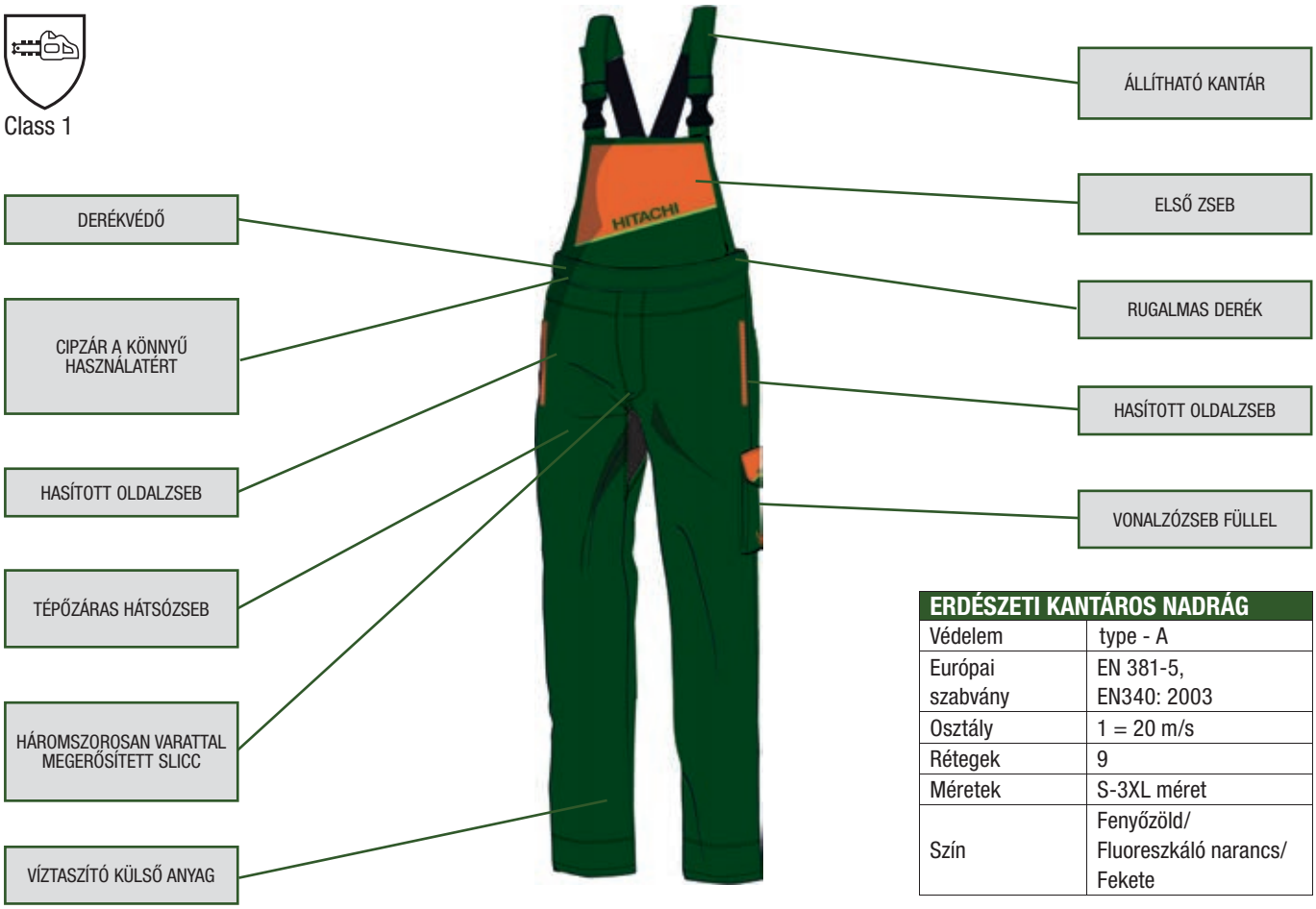


Fontos! **A vágásbiztos munkavédelmi ruházat nem jelent 100%-os védelmet, és főleg nem helyettesíti a megfelelő szakképzettséget és a biztonságos munkamódszert!**

Class 1

ERDÉSZETI NADRÁG	
Védelem	type - A
Európai szabvány	EN 381-5, EN340: 2003
Osztály	1 = 20 m/s
Rétegek	9
Méretek	S-3XL méret
Szín	Fenyőzöld/ Fluoreszkáló narancs/ Fekete

Class 1



ERDÉSZETI KANTÁROS NADRÁG	
Védelem	type - A
Európai szabvány	EN 381-5, EN340: 2003
Osztály	1 = 20 m/s
Rétegek	9
Méretek	S-3XL méret
Szín	Fenyőzöld/ Fluoreszkáló narancs/ Fekete

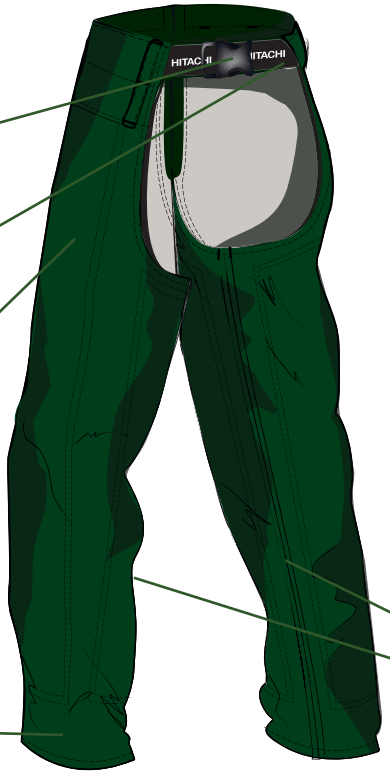
Class 1

FIXÁLHATÓ ÖVCSAT

RUGALMAS ÖV

ZÁRHATÓ BELSŐ ZSEB FÜLLEL

VÍZTASZÍTÓ KÜLSŐ ANYAG



MINDKÉT LÁBSZÁRON CIPZÁR

LÁBVÉDŐ	
Védelem	type - A
Európai szabvány	EN 381-5
Osztály	1 ^= 20 m/s
Rétegek	9
Méretek	egy, univerzális
Szín	Fenyőzöld/ Fluoreszkáló narancs/ Fekete

A Hitachi lábvédő tökéletes megoldás az alkalmi felhasználók részére. Az univerzális méret miatt általánosan használható, és optimális védelmet nyújt a felhasználóknak.

	Leírás	Méret	EN-340	Cikkszám
NADRÁG				
Class 1	Nadrág	S	✓	713602
		M	✓	713603
		L	✓	713604
		XL	✓	713605
		2XL	✓	713606
		3XL	✓	713607
KANTÁROS NADRÁG				
Class 1	Kantáros nadrág	S	✓	713612
		M	✓	713613
		L	✓	713614
		XL	✓	713615
		2XL	✓	713616
		3XL	✓	713617
LÁBVÉDŐ				
Class 1	Lábvédő	1 méret		713621

HITACHI VÁGÁSBISZTOS KABÁT	
Védelem	type - A
Európai szabvány	EN 381-5
Osztály	1 ^= 16 m/s
Rétegek	9
Méretek	S - 3XL
Szín	Fenyőzöld / Fluoreszkáló narancs / Fekete

HITACHI KABÁT VÁGÁSVÉDELEM NÉLKÜL	
Méretek	S - 3XL
Szín	Fenyőzöld / Fluoreszkáló narancs / Fekete

	Leírás	Méret	Cikkszám
VÁGÁSBIZTOS KABÁT			
Class 0	Vágásbiztos kabát	S	713632
		M	713633
		L	713634
		XL	713635
		2XL	713636
		3XL	713637
KABÁT			
	Kabát vágásvédelem nélkül	S	713642
		M	713643
		L	713644
		XL	713645
		2XL	713646
		3XL	713647

MOTOROLAJ KÉTÜTEMŰ GÉPEKHEZ			
	Leírás	**Kiszerelés**	**Cikkszám**
	A Hitachi félszintetikus olaja a kétütemű motorok speciális kenőanyaga, amely védi a motort, és biztosítja a legjobb kenést. Ez a speciális olaj tisztítja a ipufogórendszert, és minimálisra csökkenti a károsanyag-kibocsátást.	100 ml	714811
		1 liter	714813
	A Hitachi félszintetikus olaja a kétütemű motorok speciális kenőanyaga, amely védi a motort, és biztosítja a legjobb kenést. Rubrikált tartály, a könnyebb adagoláshoz. Minden kétütemű géppel foglalkozó erdészeti és magánfelhasználó számára elengedhetetlen megléte. Az olaj cserélhető a flakonban.	1 liter	714819

MOTOROLAJ NÉGYÜTEMŰ GÉPEKHEZ 10W40			
	Leírás	**Kiszerelés**	**Cikkszám**
	A Hitachi 10W-40 motorolaj egy modern, univerzális és gazdaságos készítmény, mely egy kiváló minőségű, szintetikus alapanyagú olaj melyben jól kiegyensúlyozottan vannak jelen az adalékanyagok, hogy a lehető legjobb tulajdonságokkal rendelkezzen.	1 liter	714818

Speciális adagoló az 1 literes kiszereklésű dobozokon.

LÁNCKENŐ OLAJ

A Hitachi láncolaj mindenben kielégíti a láncfűrészek speciális igényeit, biztosítja a lánc megfelelő kenését, megakadályozza annak túlmelegedését, csökkenti kopását.

LÁNCKENŐ OLAJ			
	Leírás	**Kiszerelés**	**Cikkszám**
	A részben szintetikus lánckenőolaj kiváló minőségű, kitűnő kenési és tapadási tulajdonságokkal rendelkező olaj.	1 liter	714814
		5 liter	714815
	Biológiailag lebomló lánckenőolaj. A környezetbarát, biológiailag lebomló lánckenőolaj, kitűnő kenési és tapadási tulajdonságokkal rendelkezik. A bio-láncolaj mindenben kielégíti a láncfűrészek speciális igényeit, biztosítja a lánc megfelelő kenését, megakadályozza annak túlmelegedését, csökkenti kopását.	1 liter	714816
		5 liter	714817

TISZTÍTÓ			
	Leírás	**Kiszerelés**	**Cikkszám**
	Általános tisztító Kiválóan alkalmas zsírtalanításra Gyorsan elpárolog	300 ml	714805

ZSÍR			
	Leírás	**Kiszerelés**	**Cikkszám**
	Magas minőségű kenőzsír Kiválóan alkalmas a nagyfordulatú gépek kenéséhez: sarokcsiszolókhoz, bozótvágókhoz, sövényvágókhoz	100 gr	714831

ÜZEMANYAGKANNÁK		
	Leírás	**Cikkszám**
	5 literes Hagyományos átlátszó üzemanyagkanna, szabványos kiöntőcsővel, UN/BAM engedéllyel, TÜV által jóváhagyott.	714821
	5 / 3 literes Kombinált, dupla, átlátszó profi kanna az üzemanyag és a lánckenőolaj szállításához, UN/BAM engedéllyel, TÜV által jóváhagyott, szabványos kiöntőcsővel.	714822

TÖLTŐRENDSZEREK		
	Leírás	**Cikkszám**
MEGAKADÁLYOZZA A MELLÉÖNTÉST ÉS A TÚLCSORDULÁST		
	Benzinhez	714826
	Olajhoz	714827

Minden Hitachi láncra jellemző, hogy speciálisan ötvözött acélból készült. Ez különösen nagy keménységgel és kopásállósággal jellemezhető. Az összes Hitachi lánc vágószemei ipari krómréteggel vannak bevonva. Ez az eljárás egy tartósabb élminőséget eredményez. Ezek a láncok természetesen felhasználásra készek, gyárilag élezettek, csak ki kell csomagolni, felszerelni a gépre, és máris dolgozhat vele.
A Hitachi láncok szegecsei gyárilag kenve lettek egy hipoid kenőanyaggal, hogy a szemkopás miatti törésveszély a minimálisra csökkenjen.

	Láncosztás (inch)	Vezetőszem (mm/inch)	Hossz (cm/inch)	Szemek száma	Cikkszám
	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	25 cm (10”)	40	781120
	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	30 cm (12”)	45	781122
	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	35 cm (14”)	52	781124
	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	40 cm (16”)	57	781126
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	33 cm (13”)	56	781133
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	38 cm (15”)	64	781135
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	40 cm (16”)	66	781136
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	45 cm (18”)	72	781138
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	50 cm (20”)	78	781140

	Láncosztás (inch)	Vezetőszem (mm/inch)	Hossz (cm/inch)	Szemek száma	Cikkszám
	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	30,5 m/100 ft	1632	781192
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	30,5 m/100 ft	1848	781193

A Hitachi többet kínál, mint más: Egy csomagban kapható lánc és vezetőlemez a különböző fűrészgépekhez.
Minden Hitachi láncvezető orrkerékkel van ellátva.

	Láncosztás (inch)	Vezetőszem (mm/inch)	Hossz (cm/inch)	Szemek száma	Cikkszám
	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	30 cm (12”)	45	781232
	3/8” LP	1,3 mm (.050”)	35 cm (14”)	52	781234
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	33 cm (13”)	56	781243
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	38 cm (15”)	64	781245
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	40 cm (16”)	66	781246
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	45 cm (18”)	72	781248
	.325” NK	1,3 mm (.050”)	50 cm (20”)	78	781250

SZÍNKÓD

Hogy gyorsan és könnyen megtalálja az Önnek megfelelő damilt, a Hitachi színkóddal jelöli damiljainak átmérőjét.

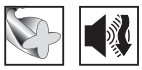
Átlátszó	1,3 mm
Kék	1,6 mm
Zöld	2,0 mm
Narancs	2,4 mm
Piros	2,65 mm
Sárga	3,0 mm
	3,3 mm

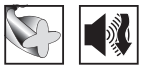
A Hitachi magas minőségű kopoliamid damiljai a piacon kapható damilok élvonalába tartoznak. A kerek és szögletes damilok anyaga erős, kemény, magas kopásállóságú, így egyaránt használhatóak gyomnövények, vastag szárú növényzet, valamint bokrok és cserjék vágására. A csavart damilok alakjuknak köszönhetően kiemelkedő aerodinamikai tulajdonságokkal rendelkeznek, ezáltal:

- akár 15%-kal csökkenhet a zajszint,
- kevesebb rezgést keltenek, ami kíméli a gépet és a felhasználót
- a kisebb légellenállásnak köszönhetően a motor előbb éri el a kívánt sebességet.

DAMILOK BLISZTEREZVE

Profil	Átmérő (mm)	Hossz (m)	Tömege (gr)	Cikkszám
KEREK				
	1,30	15	23	781091
	1,60	15	34	781092
	2,00	15	54	781001
	2,00	63	226	781002
	2,00	126	453	781003
	2,40	15	77	781004
	2,40	44	226	781005
	2,40	88	453	781006
	2,65	15	94	781007
	2,65	36	226	781008
	2,65	72	453	781009
	3,00	15	121	781010
	3,00	28	226	781011
	3,00	56	453	781012
	3,30	23	226	781013
	3,30	46	453	781014
SZÖGLETES				
	2,00	15	68	781021
	2,00	50	226	781022
	2,00	99	453	781023
	2,40	15	98	781024
	2,40	34	226	781025
	2,40	69	453	781026
	2,65	15	120	781027
	2,65	28	226	781028
	2,65	56	453	781029
	3,00	15	154	781030
	3,00	22	226	781031
	3,00	44	453	781032

DAMILOK BLISZTEREZVE				
Profil	**Átmérő (mm)**	**Hossz (m)**	**Tömege (gr)**	**Cikkszám**
CSAVART				
	2,00	15	50	781041
	2,00	63	185	781042
	2,00	126	370	781043
	2,40	15	65	781044
	2,40	44	185	781045
	2,40	88	370	781046
	2,65	15	75	781047
	2,65	36	185	781048
	2,65	72	370	781049
	3,00	15	96	781050
	3,00	28	185	781051
	3,00	56	370	781052
	3,30	23	185	781053
	3,30	46	370	781054

DAMILOK TEKERCSBEN				
Profil	**Átmérő (mm)**	**Hossz (m)**	**Tömege (gr)**	**Cikkszám**
KEREK				
	2,40	262	1350	781062
	2,40	437	2250	781063
	2,65	215	1350	781064
	2,65	358	2250	781065
	3,00	168	1350	781066
	3,00	279	2250	781067
	3,30	139	1350	781068
	3,30	231	2250	781069
SZÖGLETES				
	2,40	262	1350	781072
	2,40	437	2250	781073
	2,65	215	1350	781074
	2,65	358	2250	781075
	3,00	168	1350	781076
	3,00	279	2250	781077
CSAVART				
	2,40	262	1350	781082
	2,40	437	2250	781083
	2,65	215	1350	781084
	2,65	358	2250	781085
	3,00	168	1350	781086
	3,00	279	2250	781087
	3,30	139	1350	781088
	3,30	231	2250	781089

MARKOLAT					HUROK									
TENGELY					HAJLÍTOTT			OSZTOTT				EGYENES		
Típus	Méretek (B=balos anya, J=jobbos anya)		Cikkszám	Megjegyzés	CG22EAB-L/LP	CG24EKB	CG22EJ-LB/SLB	CG22EAD	CG22EJ-SLD/SLDP	CG24EKD	CG27EJ-SLD/SLDP	CG22EAS-SL/SLP	CG22EJ-L/SL	CG27EJ-L/SL
Tap&Go	4”	8x1,25J	6695782	BF4	S	S	S							
	Még nem rendelhető		335234	36V Aksis										
	4”	10x1,25B	6696454					S	O	O	O	S	O	O
	5”	8x1,25B	6695783	Z5					S	O	O		S	O
	Külön nem rendelhető		781302	Maruyama										
	5”	5” 10x1,25B	6695784	BF5						S	S			S
	4”	4” 10x1,25B	aS50719029	EasyLoad				O	O	O	O	O	O	O
	5”	10x1,25B	aS50709015	EasyLoad										
	4”	8x1,25J	781301	33cm3 alatt	O	O	O							
	4”	8x1,25B	781302	33cm3 alatt										
	4”	10x1,25B	781303	33cm3 alatt				O	O	O	O	O	O	O
	5”	10x1,25B	781307	33cm3 felett										
Kézi adagolás	4”	1” furat	6695785	CH100	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O
	5”	1” furat	6695787	CH300							O			
Automata	4”	8x1,25J	6693209	TH97RBY		O	O							
	5”	10x1,25B	6695777	TH97M										O
	5”	10x1,25B	6695778	TH97U2							O			O
	6”	10x1,25B	6695780	TH97LU										
3 ágú	10”	1,8mm	6698711											
	10”	1,8mm	791076											
	10”	1,8mm	6698711											
	10”	2mm	6695791											
	12”	3mm	6695792											
4 ágú	9”	1,6 mm	6695789						O	O	O			O
	10”	1,6 mm	6695790											
8 fogú	10”	1,4 mm	6696211											
24 fogú	8”	1,6 mm	6695793	ütközővel!!										
80 fogú	9”	1,8mm	6693493	ütközővel!!										
	10”	1,8 mm	6693492	ütközővel!!										
ütköző	80 fogú fűrésztárcsákhoz		6690225	FÉM										
	csak a 6695793-hoz!!!		6695794	FÉM										

S = standard tartozék (a géppel szállított tartozék eltérhet az itt megadottól) O = rendelhető és használható

HUROK			SZARV																						HÁTI		AKKU	
EGYENES																												
CG28EJ-SL	CG33EJ-L/LP	CG33EJ-SLP	CG22EAS	CG22EJ/EJS	CG23EA	CG24EAS/SP	CG24EKS	CG25EUS	CG27EAS/SP	CG27EJS	CG28EJ	CG31EBSP	CG32EA	CG33EJ/P	CG33EJ-S/SP	CG40EASP	CG40EJ-T	CG40EYA-TP	CG40EY-T	CG42EA	CG47EJ-T	CG47EY-T	CG51EA	CG40EFL	CG47EFL	CG18DL/DAL	CG36DL/DAL
																												S
O	O		S		S	S		S	S			S															O	
O	O			S									O							O			O					
													S							S			S					
S	O	S					S			S					S											S	
O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O																
														O	O	O	O	O	O		O	O		O	O	O		
					O								O															
O	O	O	O	O		O	O	O	O	O	O	O														O	
														O	O	O	O	O	O		O	O		O	O			
O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
									O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
O	O	O												O	O	O												
O	O	O												O	O	O	O	O	O		O	O						
																	O	O	O		O	O		O	O			
						S			S																			
												S																
																S												
											S			S					S	O	O	O	O					
																	S	S			S	S	O					
O	O	O	S	S			S		O	S	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
											O		S	O	O		O	O	O	S	O	O	S	S	S			
									O	O	O		O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O					
															O		O	O	O		O	O						
																	O	O	O		O	O						
																	O	O	O		O	O						
															O			O	O			O						

FÖLDFÚRÓSZÁR			
	Leírás	**Átmérő (mm)**	**Cikkszám**
	Földfúrószár	55	714001
	Földfúrószár	80	714 002
	Földfúrószár	100	FFszár100
	Földfúrószár	100	714 003
	Földfúrószár	120	714 004
	Földfúrószár	150	FFszár150
	Földfúrószár	150	714 005
	Földfúrószár	200	FFszár200
	Földfúrószár	200	714 006
	Földfúrószár	250	FFszár250
	Földfúrószár	250	714 007
	Földfúrószár	300	FFszár300
	Földfúrószár	300	714 008
	Toldószár: 600 mm	45	714026
	Gyorstokmány	1 - 13	714027
	Fogaskoszorús tokmány	3 - 16	714028
	Csapszeg (2 db-os)	8	714025

A fúrószárak élettartamát növelhetjük a vágóélek és központfúrók cseréjével:

TARTOZÉKOK A FÖLDFÚRÓSZÁRAKHOZ			
	Leírás	**Hossz**	**Cikkszám**
	Vágóél	80	714 012
	Vágóél	100	vágóél100
	Vágóél	100	714 013
	Vágóél	120	714 014
	Vágóél	150	vágóél150
	Vágóél	150	714 015
	Vágóél	200	vágóél200
	Vágóél	200	714 016
	Vágóél	250	vágóél250
	Vágóél	250	714 017
	Vágóél	300	vágóél300
	Vágóél	300	714 018
	Minden vágóélhez tartalék csavar és anya		
	Központfúró	55	714021
	Központfúró	80 - 150	714022
	Központfúró	200 - 300	714023

SPECIÁLIS JELÖLÉSEK	
FORGED	Az olló teste a legkiválóbb minőségű kovácsolt acélból készült
HARD-CHROME	A pengék utólagosan krómozottak a korrozióvédelem miatt, ami garantálja a kéziszerszám hosszú munkabírását és a hosszantartó éltartást valamint a tökéletes vágást
XYLAN	A pengének tapadásmentes (Xylan) bevonata van, melyet nagyon könnyű tisztítani és rozsdásodásmentes
HIGHTEC	Az anyagnak kiváló a rugalmassága, a gyártás a legmagasabb minőséget garantálja folyamatos használat közben
VPA GS	GS (Ellenőrzött biztonság) hitelesített. Egy független tesztlaboratórium megerősítette, hogy a termék megfelel az előírt biztonsági követelményeknek; ebből az alkalomból egy részletes gyártási mintaellenőrzés és gyártásszupervízió volt kivitelezve.
kwf	KWF Professzionális termékek, melyek a KWF (Erdészeti és Erdőmérnöki Technikum Kuratóriuma) által teszteltek, és megfelelnek a legutolsó technikai követelményeknek.
TEST kwf	Egyéni technikai jellegzetességek a KWF által teszteltek.
DLG TEST	A KWF tagja a hitelesített és EU bejelentett Német Mezőgazdasági és Erdőgépészeti Teszt Centernek. A KWF funkcionalitást és teljesítményt határoz meg. A környezeti kompatibilitás, biztonsági és egészségügyi témák különleges megfontolás alá esnek

	Leírás	Anyag	Hossz (mm)	Súly (gr)	Cikkszám
	• Univerzális metszőolló • Élő, egészséges fákhoz • Felhasználóbarát a kis tömege és kézreálló kiképzése miatt • Mélyen kiképzett nedvbarázda • Önzáró anya, hogy használat közben elkerülje a véletlenszerű meglazulást	FORGED	215	225	713901
	• Professzionális metszőolló cserélhető pengével • Élő, egészséges fákhoz • Öntött, műanyag markolat • Egronómiailag kézreálló markolat a felhasználó kényelméért • Mélyen kiképzett nedvbarázda • Önzáró anya, hogy használat közben elkerülje a véletlenszerű meglazulást • Integrált vágórész a vékony drótok vágásához	FORGED HARD-CHROME	215	255	713902
	• Vágópenge a 713 902 ollóhoz		84	26	713951
	• Professzionális rávágó metszőolló • Öreg és beteg fák ápolásához • Tapadásmentes (Xylán) bevonatú penge, amely ellenáll a korrózióval és az egyéb szennyeződésekkel szemben • Kisebb erőkifejtés kell a vágáshoz	HARD-CHROME XYLAN	195	260	713903
	• Vágópenge a 713 903 ollóhoz	XYLAN	77	22	713952

	Leírás	Anyag	Hossz (mm)	Súly (gr)	Cikkszám
	• Professzionális ágvágó • Élő, egészséges fákhoz • Melegen kovácsolt minőségi acél vágópenge • Tapadásmentes (Xylán) bevonatú penge, amely ellenáll a korróziónak és az egyéb szennyeződéseknek • Minőségi alumíniumból készült szár kényelmes, kézreálló markolattal • Zsírszópont a szerelés nélküli kenéshez	FORGED HARD-CHROME XYLAN	750	1105	713911
	• Professzionális ágvágó cserélhető pengével • Élő, egészséges fákhoz • Maximum 90°-ig nyitható szárak biztosítják a maximális erőátvitelt • Minőségi alumíniumból készült szár kényelmes, kézreálló markolattal	HARD-CHROME HIGHTEC	800	1125	713912
	• Vágópenge a 713 912 ágvágóhoz		145	116	713953
	• Professzionális ágvágó cserélhető kovácsoltvas pengével • Öreg és beteg fák ápolásához, 40 mm átmérőig • Optimális erőátvitel tovább csökkenti az egyébként is kis vágóerőigényt • Tapadásmentes (Xylán) bevonatú penge, amely ellenáll a korróziónak és az egyéb szennyeződéseknek • Vágótalp a jobb és stabilabb vágásért	HARD-CHROME XYLAN HIGHTEC XYLAN	800	1460	713913
	• Vágópenge a 713 913 ágvágóhoz	HIGHTEC	170	172	713954

	Leírás	Anyag	Hossz (mm)	Súly (gr)	Cikkszám
	• Professzionális sövényvágó • A krómozott pengék szavatolják a hosszú élettartamot, és egyben védelmet biztosítanak a korrózióval szemben • A pengék hullámos éllel készültek • Tiszta és pontos vágást biztosítanak • A fém vágóélek műanyaggal bevont anyacsavarral rögzíthetőek • Cserélhető ütközők, zsírzópont, 2 nedvbarázda	HARD-CHROME HIGHTEC	540	1020	713921
	• Csiszolókő 100 x 25 x 132 • Durva és finomszemcsés oldal • Könnyen élez minden kovácsolt pengét		100	64	713909
	• Ágazófűrész japán pengével • Bükkfa markolat • Cserélhető penge • A kemény krómozott penge nagyobb tartósságot biztosít • Edzett, hajlított fogak • Mély fogazás, hogy a zöld és puhafában ne akadjon el a fűrészlap	HARD-CHROME HIGHTEC	330	245	713931
	• Fűrészlap a 713 931 ágazófűrészhez • Japán fogazat	HARD-CHROME HIGHTEC	330	112	713961
	• Metszőfűrész svéd fogazással • Bükkfa markolat • Cserélhető penge • A kemény krómozott penge nagyobb tartósságot biztosít • Egyenes fogazat, hogy a zöld és puhafában ne akadjon el a fűrészlap		350	600	713932
	• Fűrészlap a 713 932 metszőfűrészhez • Svéd fogazat		350	20	713962

	Leírás	Anyag	Hossz (mm)	Súly (gr)	Cikkszám
	• Professzionális ágazófűrész • Robusztus fém foglalat • Pórszórt fém foglalat • A kemény krómozott penge nagyobb tartósságot biztosít • Elővágó késsel és ágtartóval • Egyenes fogazat, hogy a zöld és puhafában ne akadjon el a fűrészlap • Könnyen felszerelhető a 713942 és 713943 teleszkópos nyelekre • Könnyű súly	HARD-CHROME HIGHTEC	400	340	713941
	• Teleszkópos nyél a 713 941 fűrészhez • (A) 1.75-3.2 m, 1.4 kg • (B) 1.75-4.65 m, 1.95 kg • Eloxált alumínium csövek • Alumínium csövek, melyek folyamatosan rögzíthetők a gyorsrögzítők segítségével • A gyorsrögzítő mechanizmus kiváló minőségű acélból készült tapadásgátló bevonattal a por és rozsda ellen • Bármikor szabályozható • Erőlködésmentes használatot tesz lehetővé kb. 6m-es magasságig • Könnyű súly és ideális 1,75 m-es szállítási hosszúság		1750-3200	1400	713942
			1750-4650	1950	713943
	• Adapter a teleszkópos nyélhez		141	63	713944

	Leírás	Hossz (mm)	Súly (gr)	Cikkszám
	• Erdészeti fejsze 350 mm, 950 gramm • Rajnai forma • Fa nyél • Megfelel a DIN 5129B, 7294B és 5131B szabványoknak	350	950	713971
	• Hasítófejsze 700 mm, 1.7 kg • Rajnai forma • Fa nyél • Megfelel a DIN 5129B, 7294B és 5131B szabványoknak	700	1700	713972
	• Rönkhasító fejsze 900 mm, 3.6 kg • Fa nyél • Megfelel a DIN 5129B, 7294B és 5131B szabványoknak	900	3600	713973

Más mint a többi...

HITACHI
Inspire the Next

GYÁRTÓ:
Hitachi Koki Co., Ltd.
Shinagawa Intercity Tower A, 21st fl oor 15-1,
Konan 2-chome, Minato-ku,
Tokyo, 108-6020, Japan
Tel.: 03-(5783)0631 Fax: 03-(5783)0713
www.hitachi-koki.com

FORGALMAZÓ:
Hitachi Power Tools Hungary Kft.
1106 Budapest, Bogáncsvirág u. 5-7.
Tel: (1) 264-3433 Fax: (1) 264 3429
www.hitachi-powertools.hu

Az Ön márkakereskedője: