

méret	gyári jel	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA	méret	gyári jel	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA
-------	-----------	-------------------	-----------------	-------	-----------	-------------------	-----------------

HAWERA SZERSZÁMOK

Engedménycsoport: 1a

Keményfémlapkás ütvefúró, kétbekezdésű spirál, SDS-Plus befogás



5.0 x 110	101-471	db	63018 01000	10.0 x 160	101-485	db	63018 01250
5.0 x 160	101-472	db	63018 01010	10.0 x 210	104-621	db	63018 01260
6.0 x 110	101-474	db	63018 01050	10.0 x 260	101-486	db	63018 01270
6.0 x 160	101-475	db	63018 01060	10.0 x 460	104-623	db	63018 01300
6.0 x 210	136-246	db	63018 01070	12.0 x 160	101-490	db	63018 01360
8.0 x 110	101-480	db	63018 01150	12.0 x 210	104-624	db	63018 01370
8.0 x 160	101-481	db	63018 01160	12.0 x 260	101-491	db	63018 01380
8.0 x 210	101-482	db	63018 01170	12.0 x 460	104-633	db	63018 01400
8.0 x 460	138-338	db	63018 01200	14.0 x 160	101-494	db	63018 01440
8.0 x 610	141-941	db	63018 01210	14.0 x 210	104-625	db	63018 01450
				14.0 x 260	101-495	db	63018 01460
				16.0 x 210	104-294	db	63018 01520

Keményfémlapkás ütvefúró, egybekezdésű spirál, SDS-Plus befogás



16.0 x 450	104-629	db	63018 01650	20.0 x 200	104-282	db	63018 01770
16.0 x 800	104-277	db	63018 01670	20.0 x 600	104-304	db	63018 01800
18.0 x 200	104-279	db	63018 01700	22.0 x 450	104-285	db	63018 01840

QUADRO-X keményfémlapkás ütvefúró, SDS-max befogás



12 x 540	139-654	db	63018 02110	25 x 320	139-672	db	63018 02330
12 x 690	139-655	db	63018 02120	25 x 520	139-673	db	63018 02340
16 x 340	139-660	db	63018 02180	28 x 370	139-675	db	63018 02360
18 x 340	139-662	db	63018 02210	28 x 570	139-676	db	63018 02370
18 x 540	139-663	db	63018 02220	32 x 370	139-680	db	63018 02420
20 x 320	139-664	db	63018 02240	32 x 570	139-681	db	63018 02430
20 x 520	139-665	db	63018 02250	32 x 920	139-682	db	63018 02440
22 x 320	139-667	db	63018 02270	40 x 920	139-690	db	63018 02520
22 x 520	139-668	db	63018 02280				

HSS fém csigafúró DIN 338



2.0 x 49	241-069	db	63018 09380	7.0 x 109	241-085	db	63018 09880
2.5 x 57	241-070	db	63018 09430	7.5 x 109	241-086	db	63018 09930
3.0 x 61	241-071	db	63018 09480	8.0 x 117	241-087	db	63018 09980
3.2 x 65	241-073	db	63018 09500	8.5 x 117	241-088	db	63018 10030
3.5 x 70	241-074	db	63018 09530	9.0 x 125	241-089	db	63018 10080
4.0 x 75	241-075	db	63018 09580	9.5 x 125	241-090	db	63018 10130
4.2 x 75	241-077	db	63018 09600	10.0 x 133	241-091	db	63018 10180
4.5 x 80	241-078	db	63018 09630	10.5 x 133	241-092	db	63018 10200
5.0 x 86	241-079	db	63018 09680	11.0 x 142	241-093	db	63018 10210
5.5 x 93	241-082	db	63018 09730	11.5 x 142	241-094	db	63018 10220
6.0 x 93	241-083	db	63018 09780	12.0 x 151	241-095	db	63018 10230
6.5 x 101	241-084	db	63018 09830	12.5 x 151	241-096	db	63018 10240
				13.0 x 151	241-097	db	63018 10250

Körkivágó, dobozperemsüllyesztő maróval



68,0x32 124-621 db 63018 05970

Körkivágó

32-38-44-51-57-64 120-151 db 63018 05990
60-67-74 120-150 db 63018 05980

HSS lépcsősúfúró



4-20 x 75 123-692 db 63018 06150
4-30 x 100 123-693 db 63018 06170
6-37 x 100 Pg 139-360 db 63018 06180

méret	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA	méret	megrendelési szám	egységár Ft+ÁFA
-------	-------------------	-----------------	-------	-------------------	-----------------

HAWERA, RHODIUS SZERSZÁMOK

Engedménycsoport: 1a

Keményfémlapkás koronafúró szár nélkül

65 x 55	124-568	db	63018 02600
80 x 55	124-569	db	63018 02610
SDS-Plus befogószár 142-459	db	63018 00050	
Központfúró 8 x 120	142-462	db	63018 03300

HSS-Bi-Metall koronafúró

16 x 32	118-321	db	63018 05440
19 x 32	118-322	db	63018 05460
21 x 32	118-324	db	63018 05480
22 x 32	118-325	db	63018 05490
29 x 32	118-328	db	63018 05530
38 x 32	118-332	db	63018 05590
60 x 32	118-340	db	63018 05700
79 x 32	138-226	db	63018 05780
83 x 32	118-356	db	63018 05790

Befogószár koronafúróhoz

14 - 30	118-347	db	63018 06000
32 -152	118-348	db	63018 06010

Hegyes véső SDS-max befogás

280 mm hosszú	139-728	db	63018 16150
400 mm hosszú	139-729	db	63018 16520
600 mm hosszú	139-730	db	63018 16170

Lapos véső SDS-max befogás

25 x 280	139-731	db	63018 16470
25 x 400	139-732	db	63018 16540
25 x 600	139-733	db	63018 16550

Horonyvéső SDS-max befogás

26 x 300	139-734	db	63018 16180
----------	---------	----	-------------

Széles véső SDS-max befogás

80 x 300	139-736	db	63018 16190
115 x 350	139-737	db	63018 16510

Csatorna véső SDS-max befogás

32 x 300	139-738	db	63018 16490
----------	---------	----	-------------

Gyémánt vágótárcsa, száraz vágásra US UNIV SUPER

átmérő / furatátmérő x vastagság

US 115 / 22,2 x 2,5	145-000	db	63018 16410
US 125 / 22,2 x 2,5	145-001	db	63018 16200
US 230 / 22,2 x 2,5	145-004	db	63018 16420

Gyémánt vágótárcsa LDW40

átmérő / furatátmérő x vastagság

115 / 22,2 x 2,5	V302-448	db	63018 16010
125 / 22,2 x 2,5	V302-450	db	63018 16020
150 / 22,2 x 2,5	V	db	63018 16025
180 / 22,2 x 2,5	V302-452	db	63018 16030
230 / 22,2 x 2,5	V302-454	db	63018 16040

Hegyes véső SDS-Plus befogás

250 mm hosszú	137-051	db	63018 16270
---------------	---------	----	-------------

Lapos véső SDS-Plus befogás

20 x 250	137-052	db	63018 16280
----------	---------	----	-------------

Horonyvéső SDS-Plus befogás

22 x 250	137-053	db	63018 16300
----------	---------	----	-------------

Széles véső SDS-Plus befogás

35 x 250	137-054	db	63018 16290
----------	---------	----	-------------

Csempevéső SDS-Plus befogás

40 x 200	145-287	db	63018 16310
----------	---------	----	-------------

Vágókorong acélhoz FT33M

átmérő / furatátmérő x vastagság

115 / 22,2 x 2	V200-961	db	63018 15340
125 / 22,2 x 3	V200-755	db	63018 15370
180 / 22,2 x 3	V200-786	db	63018 15400
230 / 22,2 x 3	V200-807	db	63018 15420

Csiszolókorong acélhoz KSM

átmérő / furatátmérő x vastagság

115 / 22,2 x 6	V200-013	db	63018 12750
125 / 22,2 x 6	V200-018	db	63018 12760
180 / 22,2 x 6	V200-056	db	63018 12780
230 / 22,2 x 6	V200-090	db	63018 12800

