

2020

DISTAR

produktový katalóg



Profesionálne diamantové nástroje



1A1R CERAMICS

Kvalita rezu	••
Rýchlosť rezu	•••
Životnosť kotúča	••••



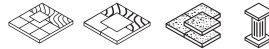
- Určený na kvalitné rezanie keramických obkladov a dlažby bez chladenia uhlovou brúskou
- Najlepšie riešenie na spracovanie keramických obkladov a dlažby.
- Dostupná cenová kategória.

Art. 113 150 95 010	Ø 125 mm
Art. 113 150 95 017	Ø 230 mm



1A1R RAZOR

Kvalita rezu	•••
Rýchlosť rezu	••••
Životnosť kotúča	•••••



- Navrhnutý pre kvalitné a vysoko produktívne rezanie keramických dlaždíc, gresov a prírodných kameňov.
- Univerzálne použitie, vhodný na široké spektrum materiálov.

Art. 111 150 62 009	Ø 115 mm
Art. 111 150 62 010	Ø 125 mm
Art. 111 150 62 012	Ø 150 mm
Art. 111 150 62 014	Ø 180 mm
Art. 111 150 62 017	Ø 230 mm



1A1R DECOR SLIM

Kvalita rezu	••••
Rýchlosť rezu	•••••
Životnosť kotúča	•••••



- Určený na rýchle a presné rezanie obkladov, dlaždíc a gresu.
- Tenký čistý rez je dosiahnutý špeciálnou technológiou výroby ocelového tela, nižšou hmotnosťou kotúča a super tenkou diamantovou vrstvou šírky 1,2 mm.

Art. 111 154 27 009	Ø 115 mm
Art. 111 154 27 010	Ø 125 mm



1A1R MULTIGRES

Kvalita rezu	••••
Rýchlosť rezu	•••••
Životnosť kotúča	••••



- Rýchle rezanie gresov s hrúbkou 20 mm.
- Vysoká rýchlosť rezania.

Art. 111 154 94 009	Ø 115 mm
Art. 111 154 94 010	Ø 125 mm

7D

PERFEKTNÝ REZ

1A1R ESTHETE

Kvalita rezu
 Rýchlosť rezu
 Životnosť kotúča



- Vysoko kvalitné rezanie keramických obkladov a dlažieb.
- Ultra tenká diamantová vrstva šírky 1,1 mm umožňuje presné a jemné rezy.
- Laserom naváraný segment má efektívne chladenie a stabilný rez.

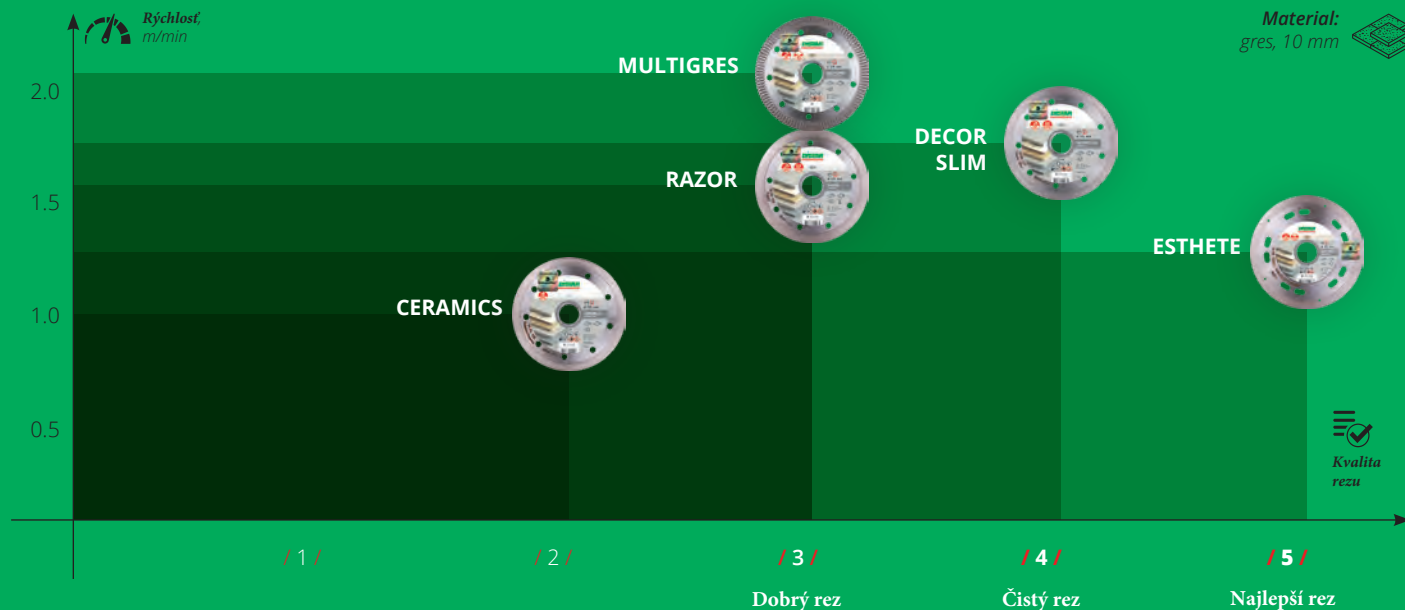


REZANIE BEZ PRACHU



Art. 111 154 21 009	Ø 115 mm
Art. 111 154 21 010	Ø 125 mm

Porovnanie diamantových kotúčov do uhlových brúsok určených na gres



Podmienky testovania kotúčov:

- Testované s kotúčom priemeru 125 mm.
- Požitá uhlová brúska s vykonom 1,4 kW a otáčkami 11.000 ot./min.
- Testované pri teplote vzduchu +25 ° C.

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť.

NEW

7D



PERFEKTNÝ UHOL 45°

1A1R
EDGE

Kvalita rezu



Rýchlosť rezu



Životnosť kotúča



- Jemné rezanie pod uhol.
- Jemné rezanie v širokom rozsahu materiálov.
- Výška diamantovej vrstvy je 25 mm.

Art. 111 204 21 015

Ø 200 mm

Art. 111 204 21 019

Ø 250 mm



DISTAR
PROFESSIONAL DIAMOND TOOLS



7D



Ø 200 mm

EDGE
porcelain gres

25
mm



Hole: 25,4 mm
Max: 3 050 RPM
Max: 32 m/s

Item number:
111 204 21 015

1,3 mm



ERC EN13236



41083A

1A1R 200x1,3x25x25,4 Edge

EMERSON

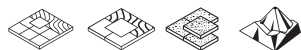


BALANCED



1A1R CERAMIC GRANITE

Kvalita rezu	••••
Rýchlosť rezu	••••
Životnosť kotúča	••••



- Určený na kvalitné rezanie keramických dlaždíc bez chladenia pomocou uhlovej brúsky.
- Najlepšie riešenie pre prácu s obkladačkami.
- Dostupná cenová kategória.

Art. 113 150 95 010	Ø 125 mm
Art. 113 201 38 014	Ø 180 mm
Art. 113 201 38 015	Ø 200 mm
Art. 113 201 38 019	Ø 250 mm



1A1R HARD CERAMICS

Kvalita rezu	•••••
Rýchlosť rezu	•••••
Životnosť kotúča	•••••



- Kvalitné rezanie keramických dlaždíc a gresu s dekoratívnymi povrchmi.
- Čistý rez (bez štiepenia), široká škála materiálov.
- Dlhá životnosť.

Art. 111 150 48 011	Ø 115 mm
Art. 111 150 48 010	Ø 125 mm
Art. 111 200 48 012	Ø 150 mm
Art. 111 200 48 014	Ø 180 mm
Art. 111 200 48 015	Ø 200 mm
Art. 111 200 48 017	Ø 230 mm
Art. 111 200 48 019	Ø 250 mm
Art. 111 270 48 022	Ø 300 mm
Art. 111 270 48 024	Ø 350 mm
Art. 111 270 48 026	Ø 400 mm



1A1R MARBLE

Kvalita rezu	•••••
Rýchlosť rezu	•••••
Životnosť kotúča	•••••



- Dlhá životnosť, čistý rez.
- Vhodné na rezanie všetkých druhov mramoru.

Art. 111 150 53 009	Ø 115 mm
Art. 111 150 53 010	Ø 125 mm
Art. 111 150 53 012	Ø 150 mm
Art. 111 200 53 014	Ø 180 mm
Art. 111 200 53 015	Ø 200 mm
Art. 111 200 53 017	Ø 230 mm
Art. 111 200 53 019	Ø 250 mm
Art. 111 270 53 022	Ø 300 mm
Art. 111 270 53 024	Ø 350 mm
Art. 111 270 53 026	Ø 400 mm



1A1R GRES ULTRA

Kvalita rezu	••••
Rýchlosť rezu	•••••
Životnosť kotúča	••••



- Špeciálne navrhnutý na rýchle rezanie gresu na stolových rezačkách s chladením.
- Vysoká rýchlosť rezania - univerzálne použitie.

Art. 111 201 59 014	Ø 180 mm
Art. 111 201 59 015	Ø 200 mm
Art. 111 201 59 017	Ø 230 mm
Art. 111 201 59 019	Ø 250 mm

NEW

ZD



DISTAR
PROFESSIONAL DIAMOND TOOLS



ZD

Ø 200 mm

**HARD CERAMICS
ADVANCED**
porcelain gres



Hole: 25,4 mm
Max.: 3 050 RPM
Max.: 32 m/s

Item number:
111 203 49 015

▶ 1,3 mm



1A1R 200x15x1020-A Hard ceramics Advanced
GRAFFITED

NA REZANIE HRUBÉHO GRESU

*Pre hrúbku 20 mm a viac...

1A1R HARD CERAMICS ADVANCED

Kvalita rezu
Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Grafitové zrná v kovovom spojive vytvárajú jemne pórovitú štruktúru, ktorá pôsobí ako tvrdé mazivo.
- Laserom navárané segmenty znižujú tepelné zaťaženie kotúča
- Hrúbka segmentu 1,3 mm poskytuje jemný a kvalitný rez.
- Špeciálne vytvorený na rezanie hrubých materiálov.

Art. 111 205 28 014	Ø 180 mm
Art. 111 203 49 015	Ø 200 mm
Art. 111 203 49 019	Ø 250 mm
Art. 111 205 28 022	Ø 300 mm
Art. 111 200 49 015	Ø 350 mm

BALANCED





1A1R GRANITE

Kvalita rezu	•••••
Rýchlosť rezu	•••••
Životnosť kotúča	•••••



- Dlhá životnosť, čistý rez.
- Určený pre profesionálne rezanie všetkých druhov žuly.

Art. 111 150 34 009	Ø 115 mm
Art. 111 150 34 010	Ø 125 mm
Art. 111 200 34 012	Ø 150 mm
Art. 111 200 34 014	Ø 180 mm
Art. 111 200 34 015	Ø 200 mm
Art. 111 200 34 017	Ø 230 mm
Art. 111 200 34 019	Ø 250 mm
Art. 111 270 34 022	Ø 300 mm
Art. 111 270 34 024	Ø 350 mm
Art. 111 270 34 026	Ø 400 mm



1A1R GRANITE PREMIUM

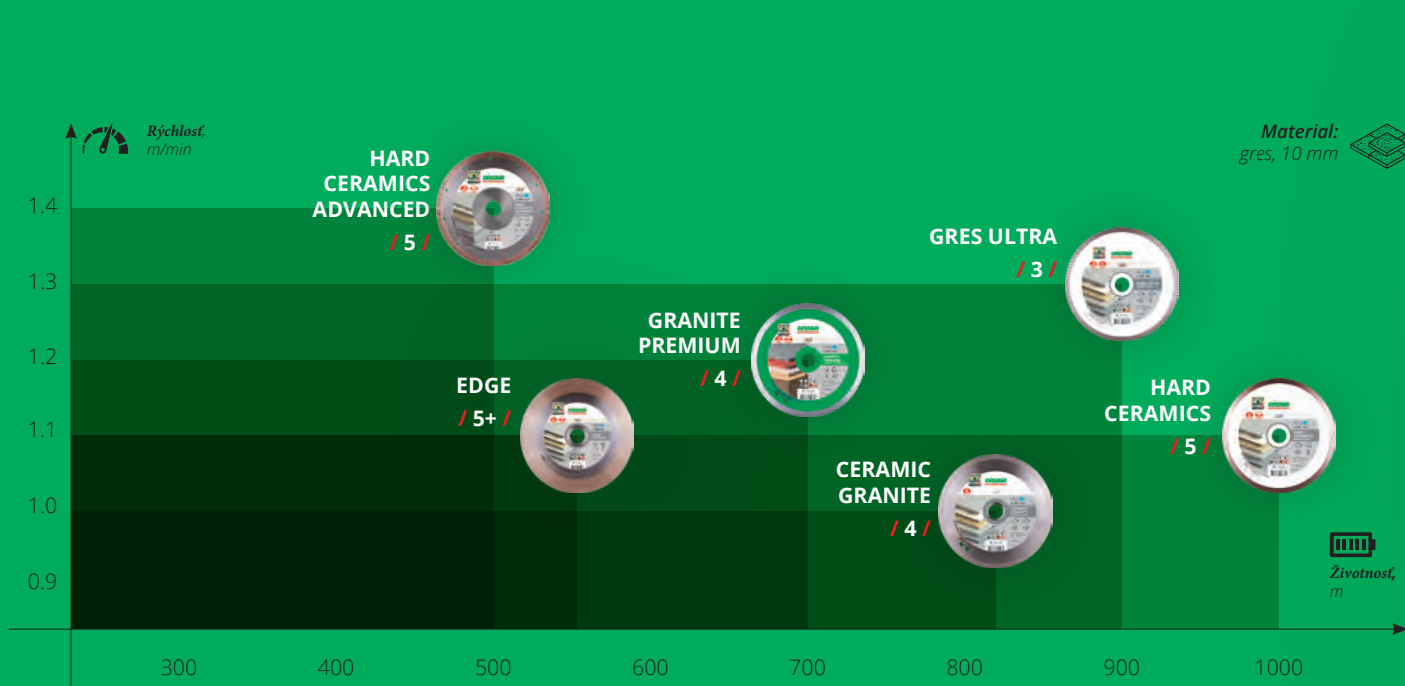
Kvalita rezu	•••••
Rýchlosť rezu	•••••
Životnosť kotúča	•••••



- Rýchle rezanie prírodného kameňa a gresu.
- Univerzálna použitie, vysoká rýchlosť rezania žuly a mramoru.

Art. 113 150 61 010	Ø 125 mm
Art. 113 200 61 014	Ø 180 mm
Art. 113 200 61 015	Ø 200 mm
Art. 113 200 61 017	Ø 230 mm
Art. 113 200 61 019	Ø 250 mm
Art. 113 270 61 022	Ø 300 mm
Art. 113 270 61 024	Ø 350 mm
Art. 113 270 61 026	Ø 400 mm

Porovnanie diamantových kotúčov do stolových rezačiek



Podmienky testovania kotúčov:

- Priemer testovaného kotúča je 200 mm.
- Testované na stolovej rezačke s výkonom 0,8 kW a otáčkami 2900 rpm.
- Spotreba chladiacej vody 3l/min.
- Testované pri teplote vzduchu +25 ° C.

/ # / — Kvalita rezu

/ 3 / — Dobrý rez

/ 4 / — Čistý rez

/ 5 / — Najlepší rez

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť.

NEW

7D



JEMNÉ BRÚSENIE GRESU

DGM-S HARD CERAMICS

Kvalita



Rýchlosť



Životnosť



- Špeciálny šesťuholníkový tvar diamantovej vrstvy umožňuje hladké a jemné brúsenie.

- Minimálna hmotnosť zaručuje komfortné brúsenie.



BALANCED

Art. 174 835 22 005

#100

Art. 174 835 24 005

#60

PRESNÉ ZAMERANIE



Mechanic
tools
page 44

MAXIMÁLNA PRESNOSŤ VŔTANIA



Mechanic
tools
page 44

VŔTANIE BEZ PRACHU S CENTROVANÍM

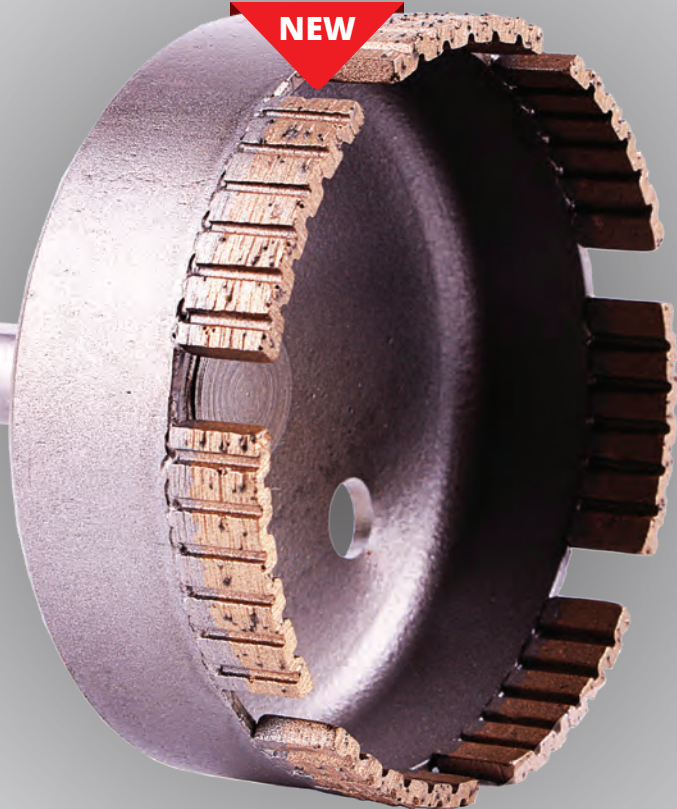


Mechanic
tools
page 44

5D



NEW



300

OTVOROV

DO 10 mm GRESU

DDS-W CERAMICS

Kvalita rezu



Rýchlosť rezu



Životnosť vrtáka



- Malé turbo drážky poskytujú vysokorýchlostné vŕtanie s minimálnym odpadom.
- Laserom zvárané segmenty poskytujú vysokú spoľahlivosť práce.
- Gumová špongia funguje ako zásobník chladiacej vody.



Art. 179 780 18 185

Ø 70

5D



NEW

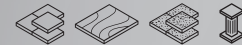


L'AHKÉ BRÚSENIE

BEZ ODSTRÁNENIA REZNÉHO KOTÚČA

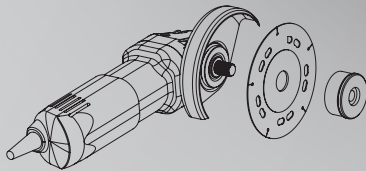
DGW-S **HARD
CERAMICS**

Kvalita	•••••
Rýchlosť	•••••
Životnosť	•••••



- Matica s diamantovou vrstvou je priskrutkovaná na vreteno uhlovej brúsky pre upnutie rezného kotúča, namiesto obvyklej originálnej upinacej matice.

- Matica umožňuje rezať a brúsiť s tou istou brúskou.



Art. 174 835 22 216

#100

Art. 174 835 23 216

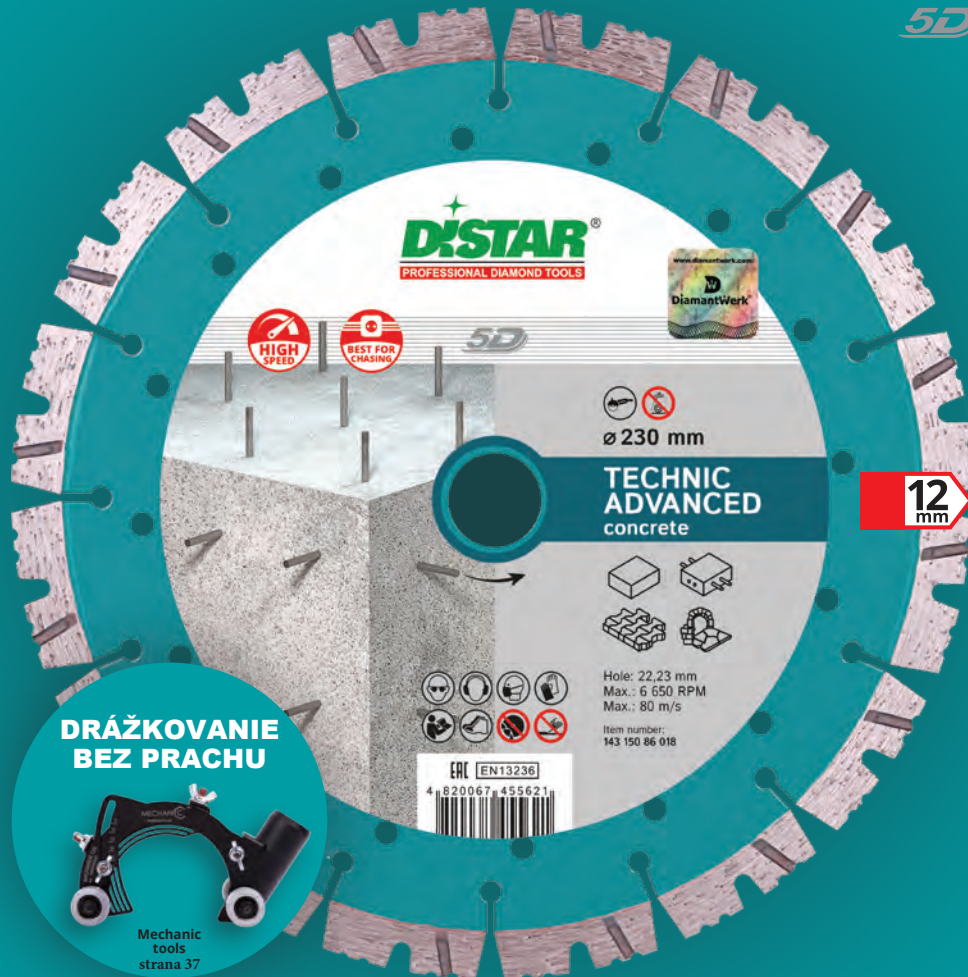
#70

5D



NAJLEPŠÍ NA DRÁŽKOVANIE

1A1RSS TECHNIC ADVANCED



DRÁŽKOVANIE BEZ PRACHU



Mechanic
tools
strana 37

Kvalita rezu
Rezanie železobetónu
Životnosť kotúča



- Rýchle rezanie širokej škály materiálov vrátane všetkých druhov prírodného kameňa.
- Výborne pracuje v drážkovačkách.

ø 230 mm

TECHNIC
ADVANCED
concrete

12
mm



Hole: 22,23 mm
Max.: 6 650 RPM
Max.: 80 m/s

Item number:
143 150 86 018



Art. 143 153 47 009	Ø 115 mm
Art. 143 153 47 010	Ø 125 mm
Art. 143 153 47 012	Ø 150 mm
Art. 143 153 47 014	Ø 180 mm
Art. 143 150 86 018	Ø 232 mm



Turbo UNIVERSAL

Rýchlosť rezu ●●●
 Rezanie železobetónu ●●
 Životnosť kotúča ●●



- Cenovo dostupný kotúč pre širokú škálu stavebných materiálov.
- Univerzálne použitie.
- Jemný rez.

Art. 102 151 29 010 Ø 125 mm
 Art. 102 151 29 017 Ø 230 mm



1A1RSS UNIVERSAL

Rýchlosť rezu ●●
 Rezanie železobetónu ●●
 Životnosť kotúča ●●●



- Cenovo dostupný kotúč pre širokú škálu materiálov.
- Univerzálne použitie.

Art. 143 151 29 009 Ø 115 mm
 Art. 143 151 29 010 Ø 125 mm
 Art. 143 151 29 017 Ø 230 mm



Turbo EXPERT

Rýchlosť rezu ●●
 Rezanie železobetónu ●●●
 Životnosť kotúča ●●●



- Navrhnutý pre širokú škálu stavebných materiálov vrátane železobetónu.
- Univerzálne použitie, optimálny pomer rýchlosti rezania a životnosti.

Art. 102 150 26 011 Ø 230 mm



1A1RSS STAYER

Rýchlosť rezu ●●●●
 Rezanie železobetónu ●●●
 Životnosť kotúča ●●●●●



- Na rezanie abrazívnych materiálov.
- Vysoká životnosť.
- Jediná možnosť rezania asfaltu uhlovou brúskou.

Art. 143 150 05 017 Ø 230 mm

5D



MAXIMÁLNA RÝCHLOSŤ REZANIA

TURBO EXTRA / EXTRA MAX

Rýchlosť rezu
 Rezanie železobetónu
 Životnosť kotúča



- Navrhnutý pre tvrdý betón a železobetón.
- Schopnosť rezať silne armovaný betón

Art. 101 150 28 009	Ø 115 mm
Art. 101 150 28 010	Ø 125 mm
Art. 101 150 28 012	Ø 150 mm
Art. 101 150 28 014	Ø 180 mm
Art. 101 150 27 018	Ø 232 mm



D:STAR
 PROFESSIONAL DIAMOND TOOLS



5D



Ø 230 mm

EXTRA MAX
 reinforced concrete

12
mm



Hole: 22,23 mm
 Max.: 6 650 RPM
 Max.: 80 m/s

Item number:
 101 150 27 018



REZANIE BEZ PRACHU



Mechanic tools
 strana 37



1A1RSS CLASSIC / CLASSIC H12

Rýchlosť rezu	● ● ●
Rezanie železobetónu	● ● ● ● ●
Životnosť kotúča	● ● ● ● ●



- Určený na rezanie abrazívneho betónu.
- Dlhá životnosť pri rezaní abrazívnych stavebných materiálov.

Art. 123 150 11 011	Ø 125 mm
Art. 123 150 11 012	Ø 150 mm
Art. 123 150 11 018	Ø 232 mm



1A1RSS XXL

Rýchlosť rezu	● ● ● ● ●
Rezanie železobetónu	● ● ● ● ●
Životnosť kotúča	● ● ● ● ●



- Produktívne rezanie výstuže.
- Vysokorychlostné rezanie.
- Pevné telo s efektívnym chladiacim systémom

Art. 143 155 30 017	Ø 230 mm
---------------------	----------



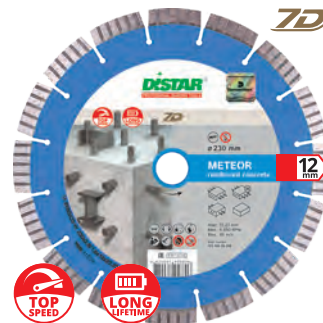
TURBO SUPER MAX

Rýchlosť rezu	● ● ● ● ●
Rezanie železobetónu	● ● ● ● ●
Životnosť kotúča	● ● ● ● ●



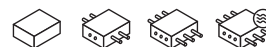
- Určený na rýchle rezanie železobetónu.
- Jemný rez.
- Optimálny pomer rýchlosti rezania a životnosti kotúča.

Art. 101 155 02 018	Ø 232 mm
---------------------	----------



1A1RSS METEOR / METEOR H12

Rýchlosť rezu	● ● ● ● ●
Rezanie železobetónu	● ● ● ● ●
Životnosť kotúča	● ● ● ● ●



- Dlhá životnosť pri rezaní železobetónu.

Art. 123 150 55 110	Ø 125 mm
Art. 123 150 55 017	Ø 230 mm

NEW

7D



DSTAR
PROFESSIONAL DIAMOND TOOLS

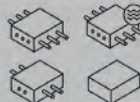


7D



Ø 230 mm

METEOR H15
reinforced concrete



Hole: 22,23 mm
Max.: 6 650 RPM
Max.: 80 m/s

Item number:
123 150 55 018



**REZANIE
BEZ PRACHU**



Mechanic
tools
strana 37

ŽIVOTNOSŤ +

1A1RSS METEOR H15

Rýchlosť rezu
Rezanie železobetónu
Životnosť kotúča +

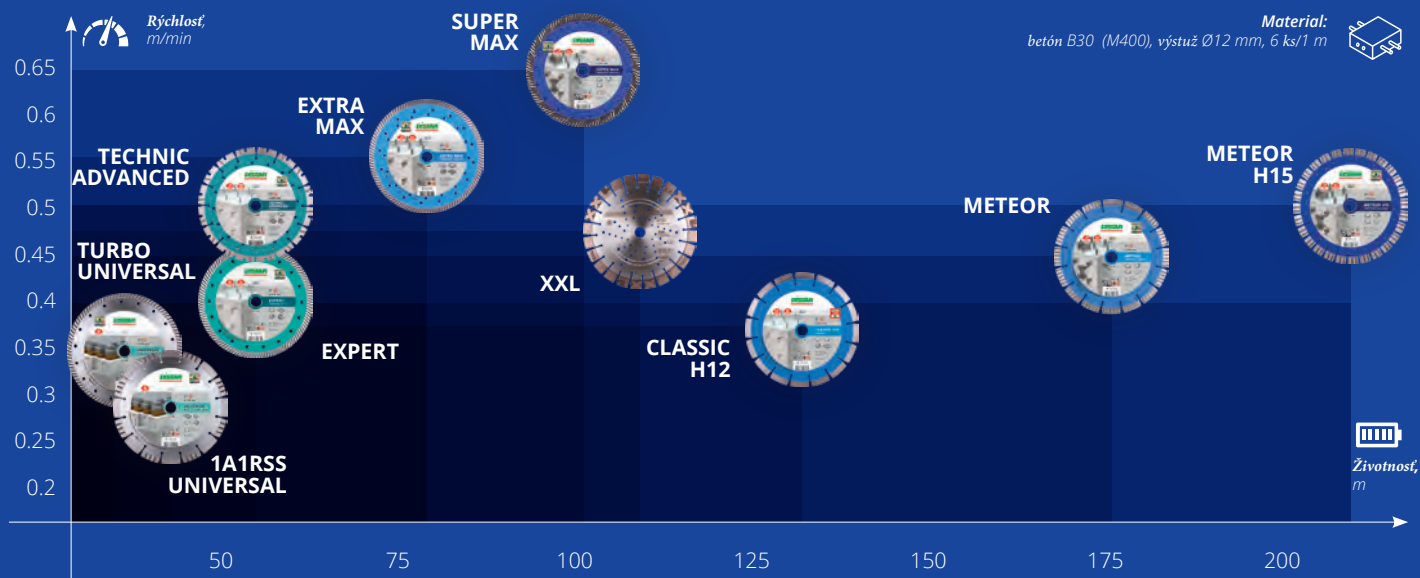


- Pre veľké objemy práce so železobetónom.
- Vysoká životnosť.

Art. 123 150 55 018

Ø 230 mm

Porovnanie diamantových kotúčov na rezanie betónu do uhlových brúsok



Podmienky testovania kotúčov:

- rezanie s uhlovou brúskou s kotúčom 230 mm
- hĺbka rezu - 6 cm
- postupný rez
- výkon uhlovej brúsky 2,5 kW a otáčkach 6500 rpm
- testované pri teplote +25°C.

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť.

5D



NAJLEPŠÍ NA KAMENĚ

TURBO ELITE MAX

Rýchlosť rezu



Životnosť kotúča



• Špeciálne navrhnutý pre profesionálne rezanie farebnej žuly.

• Stabilné a pohodlné rezanie

Art. 101 150 23 009	Ø 115 mm
Art. 101 150 23 010	Ø 125 mm
Art. 101 150 23 012	Ø 150 mm
Art. 101 150 23 014	Ø 180 mm
Art. 101 151 27 018	22,23 Ø 232 mm
Art. 101 150 23 019	70+8 Ø 232 mm



**REZANIE
BEZ PRACHU**



Mechanic
tools
strana 37



TURBO ELITE ACTIVE

Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Navrhnutý pre hlboké rezy.
- Kotúč s priemernou životnosťou na rezanie prírodných materiálov.

Art. 102 160 25 017 Ø 230 mm



TURBO GABBRO MAX

Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Špeciálny kotúč na čiernu žulu.
- Vhodný na hlboké a dlhé rezy.
- Lhké a pohodlné rezanie.

Art. 101 154 29 018 Ø 232 mm



TURBO ELITE ULTRA

Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Určený na rýchle rezanie všetkých druhov žuly.
- Vysoká odolnosť kotúča pri stálom zaťažení.

Art. 101 680 24 018 Ø 232 mm



TURBO ELITE DUO

Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Rezné plochy s miernym zakrivením.
- Schopnosť frézovania.

Art. 101 150 40 010	Ø 125 mm
Art. 101 150 40 017	Ø 232 mm



TURBO ELITE

Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Určený pre profesionálnu prácu so žulou.
- Vysoká životnosť.

Art. 101 150 23 009	Ø 115 mm
Art. 101 150 23 010	Ø 125 mm
Art. 101 150 23 012	Ø 150 mm
Art. 101 150 23 014	Ø 180 mm



1A1RSS MAESTRO

Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Profesionálna práca so všetkými typmi žuly.
- Vysoká rýchlosť rezania a životnosť.
- Vysoká odolnosť kotúča pri stálom zaťažení.

Art. 123 150 51 010	Ø 125 mm
Art. 123 150 51 017	Ø 230 mm



TURBO DUPLEX

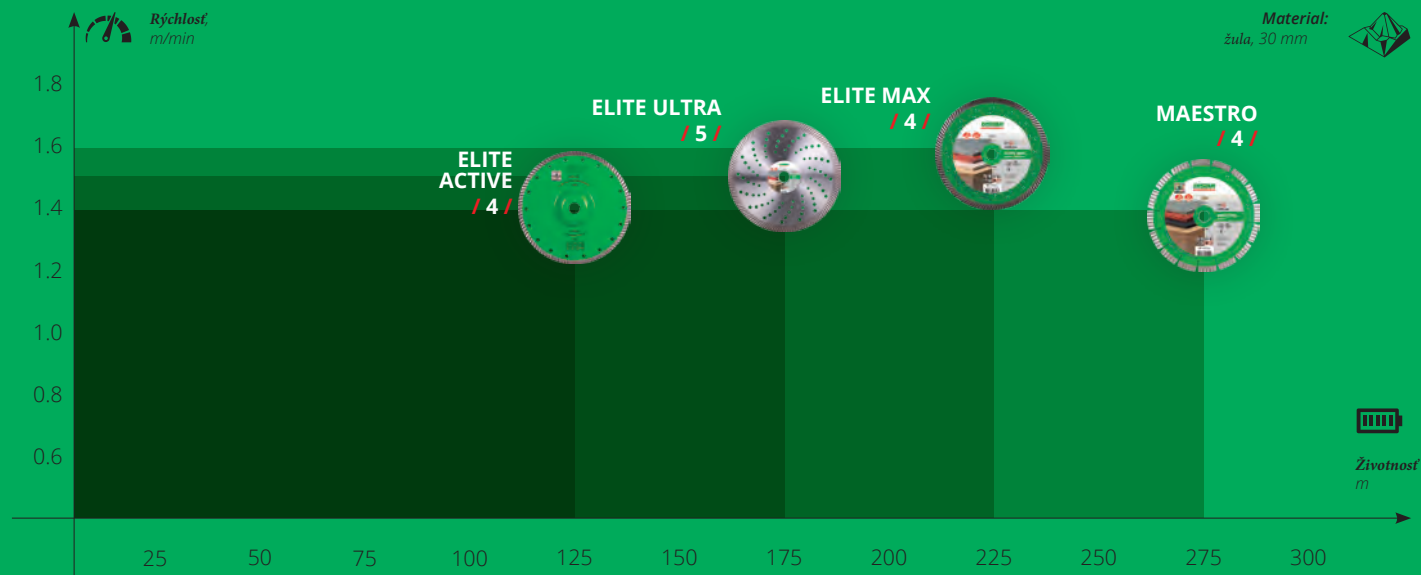
Rýchlosť rezu
Životnosť kotúča



- Kotúč určený na brúsenie a rezanie prírodného kameňa.
- 2 v 1: rezanie a brúsenie.

Art. 101 171 26 010	Ø 125 mm
---------------------	----------

Porovnanie diamantových kotúčov na rezanie prírodného kameňa do uhlových brúsok



Podmienky testovania kotúčov:

- priemer testovaného kotúča 230 mm
- hĺbka rezu 30 mm
- rovný rez
- výkon uhlovej brúsky 2,5 kW a otáčkach 6500 rpm
- testované pri teplote +25 °C.

/ # / — Kvalita rezu

/ 3 / — Dobrý rez

/ 4 / — Čistý rez

/ 5 / — Najlepši rez

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť.

NEW

3D



VIAC VÝHOD ZA MENEJ PEŇAZÍ

1A1RSS

CONCRETE

Rýchlosť rezu

Rezanie železobetónu

Životnosť kotúča



- Laserom navárané segmenty
- Tvrdené telo.
- Zvýšená koncentrácia diamantov.

Art. 121 855 26 022	Ø 300 mm
Art. 121 855 26 024	Ø 350 mm
Art. 121 855 26 026	Ø 400 mm
Art. 121 855 26 028	Ø 450 mm
Art. 121 855 26 031	Ø 500 mm
Art. 121 855 26 034	Ø 600 mm

5D



ŠIROKÝ ROZSAH MATERIÁLOV

1A1RSS TECHNIC ADVANCED

15 mm



DISTAR
PROFESSIONAL DIAMOND TOOLS



5D

300101



ø 350 mm

**TECHNIC
ADVANCED**

concrete, brick, sandstone



Höhe: 25,4 mm
Max.: 5 450 RPM
Max.: 100 m/s

Item number:
133.890.95.025



Rýchlosť rezu
Rezanie železobetónu
Životnosť kotúča



- Navrhnuté pre prácu s nízkou a stredne výkonnými rezačkami (od 4 do 9 kW).
- Univerzálne použitie.
- Mäkké, rýchle rezanie.
- Možnosť rezať s benzínovou rezačkou nevystužené stavebné materiály bez chladenia.

Art. 143 203 47 022

Ø 300 mm

Art. 143 203 47 025

Ø 350 mm

Art. 143 203 47 026

Ø 400 mm

TD



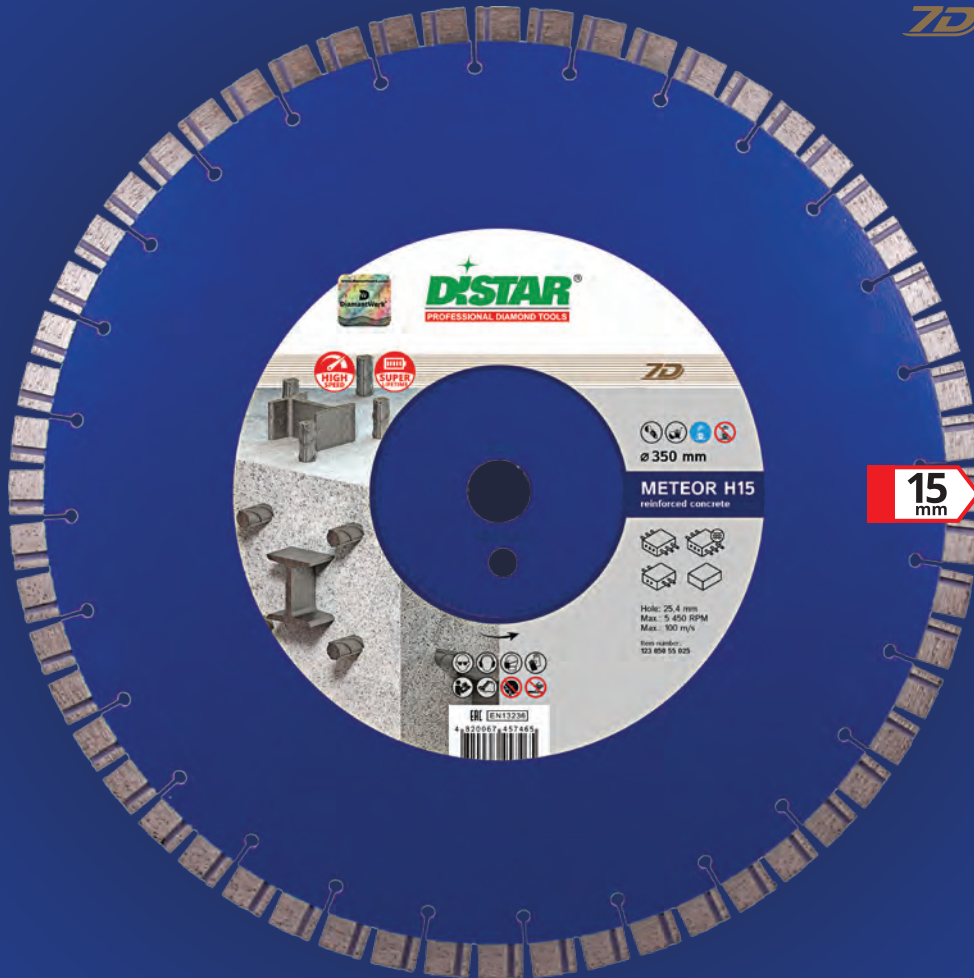
EFEKTÍVNA RÝCHLOSŤ A ŽIVOTNOSŤ

1A1RSS METEOR H15

Rýchlosť rezu
Rezanie železobetónu
Životnosť kotúča



- Stabilný vysoký výkon na rezanie vystuženého betónu.
- Vysoký duálny turbosegment 15 mm.



D-STAR
PROFESSIONAL DIAMOND TOOLS

TD

METEOR H15
reinforced concrete

High Speed
Super Efficiency

Ø 350 mm

Hole: 25,4 mm
Max. 9 450 RPM
Max. 100 m/s
Keep standard
123 850 55 025

EN 13320
4 320067 457465

15
mm

Art. 123 850 55 023	Ø 300 mm
Art. 123 850 55 025	Ø 350 mm
Art. 123 850 55 027	Ø 400 mm
Art. 123 850 55 029	Ø 450 mm
Art. 123 850 55 033	Ø 500 mm
Art. 123 850 55 035	Ø 600 mm



1A1RSS CLASSIC H12

Rýchlosť rezu ●●●●
 Rezanie železobetónu ●●●●●
 Životnosť kotúča ●●●●



- Určený pre prácu s rezačkami od 4 do 9 kW
- Optimálny pomer rýchlosti a životnosti.

Art. 121 850 04 171	Ø 304 mm
Art. 121 850 04 160	Ø 354 mm
Art. 121 850 04 121	Ø 404 mm
Art. 121 850 04 161	Ø 454 mm
Art. 121 850 04 157	Ø 504 mm
Art. 121 850 04 162	Ø 604 mm



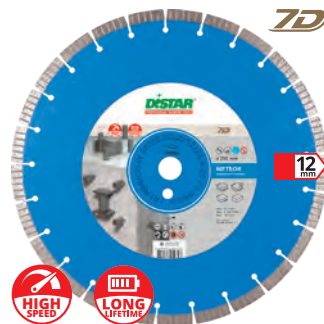
1A1RSS GREEN CONCRETE

Rýchlosť rezu ●●●●●
 Rezanie železobetónu ●●
 Životnosť kotúča ●●●●●



- Určený na rezanie špár v čerstvom betóne s výkonnými rezačkami.
- Dlhá životnosť kotúča pri rezaní čerstvého betónu

Art. 123 850 42 024	Ø 350 mm
---------------------	----------



1A1RSS METEOR

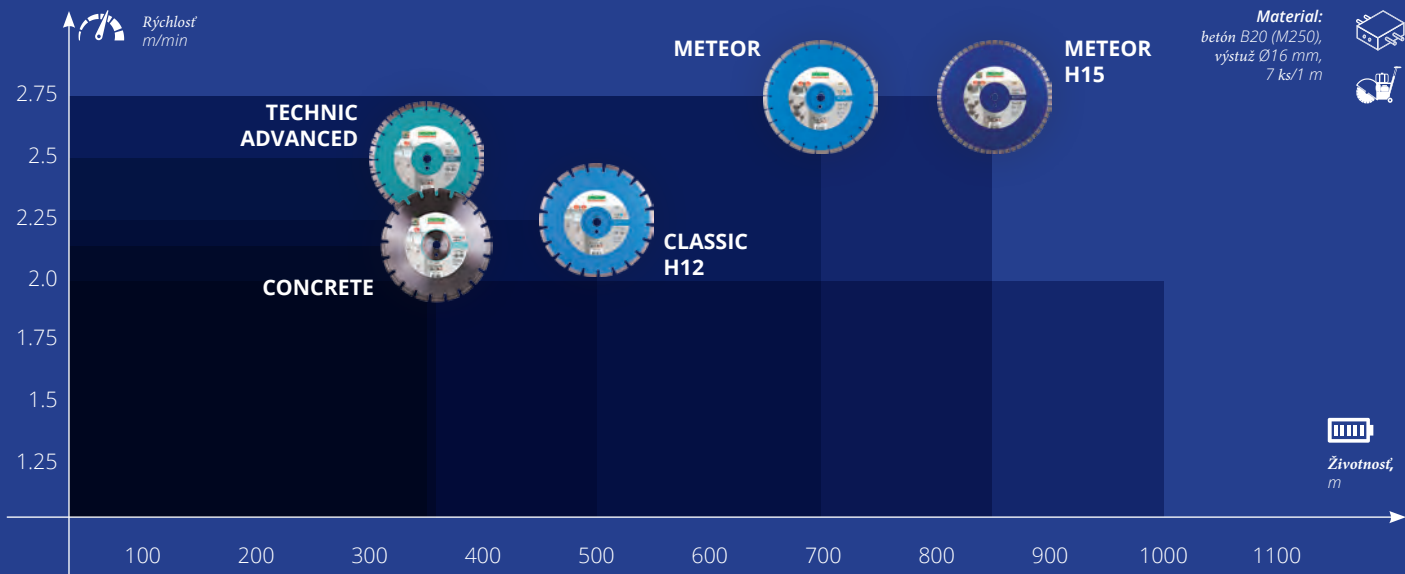
Rýchlosť rezu ●●●●●
 Rezanie železobetónu ●●●●●
 Životnosť kotúča ●●●●●



- Navrhnutý pre rezačky s výkonom od 5 do 13 kW.
- Vhodný na rezanie silne armovaného betónu.

Art. 123 270 55 022	Ø 300 mm
Art. 123 850 55 024	Ø 350 mm
Art. 123 850 55 026	Ø 400 mm
Art. 123 850 55 028	Ø 450 mm
Art. 123 850 55 031	Ø 500 mm
Art. 123 850 55 034	Ø 600 mm

Porovnanie diamantových kotúčov na rezanie železobetónu s cestnými rezačkami

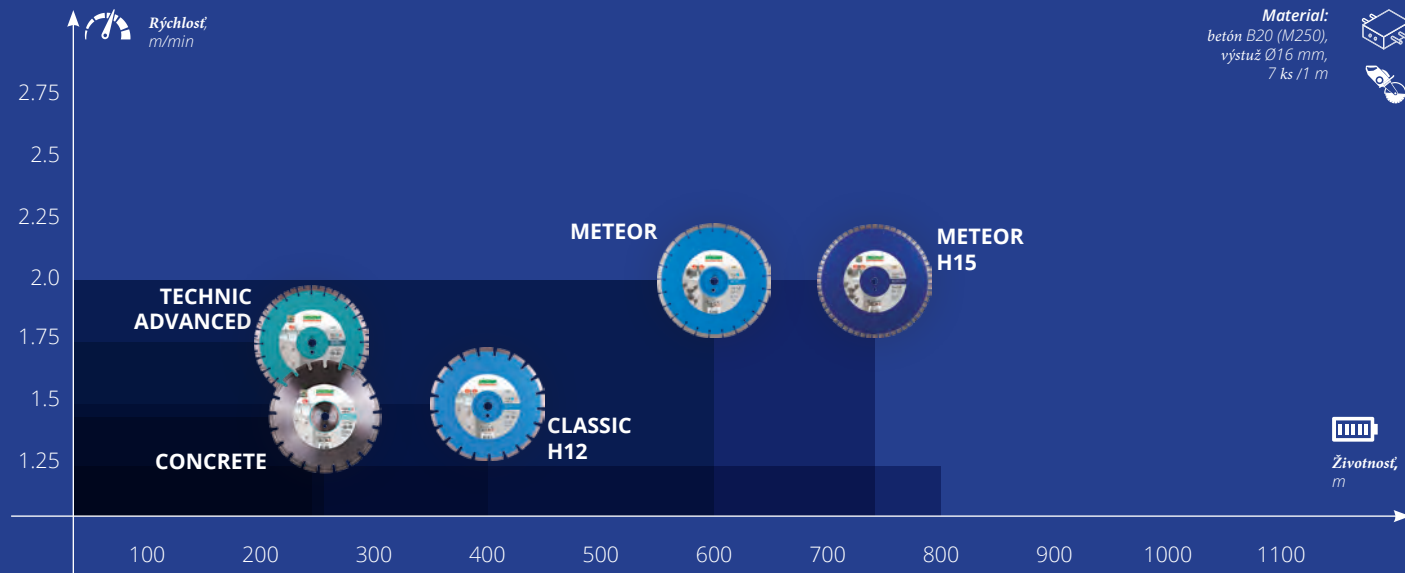


Podmienky testovania kotúčov:

- priemer testovaného kotúča 350 mm
- hĺbka rezu 110 mm
- priamy rez
- testované na cestnej rezačke s výkonom 9,6 kW s otáčkami 2600rpm
- testované pri teplote +25 °C.

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť.

Porovnanie diamantových kotúčov na rezanie železobetónu s benzínovými/elektrickými ručnými rezačkami



Podmienky testovania kotúčov:

- priemer testovaného kotúča 350 mm
- hĺbka rezu 110 mm
- priamy rez
- testované s benzínovou rezačkou s výkonom 4,3 kW pri otáčkach 4700rpm
- Testované pri teplote +25°C.

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť.



KOTUČE NA ASFALT



1A1RSS ABRASIVE

Rýchlosť rezu ●●●●
Životnosť kotúča ●●●●



- Vhodný pre rezačky s výkonom 5-13 kW.
- Opatrený ochrannými segmentami.
- Vhodný na rezanie s chladením alebo bez chladenia.
- Vysoká rýchlosť rezania.

Art. 130 851 29 022	Ø 300 mm
Art. 124 851 29 014	Ø 350 mm
Art. 130 851 29 026	Ø 400 mm
Art. 124 851 29 028	Ø 450 mm
Art. 130 851 29 031	Ø 500 mm
Art. 124 851 29 034	Ø 600 mm



1A1RSS STAYER

Rýchlosť rezu ●●●●●
Životnosť kotúča ●●●●●



- Vhodný pre rezačky s výkonom 4-9 kW.
- Optimálny pomer rýchlosti a životnosti.
- Vybavený ochrannými segmentami.
- Použiteľný s chladením alebo bez chladenia.

Art. 145 200 05 022	Ø 300 mm
Art. 145 200 05 024	Ø 350 mm
Art. 145 200 05 026	Ø 400 mm
Art. 145 200 05 026	Ø 450 mm



1A1RSS SPRINTER PLUS

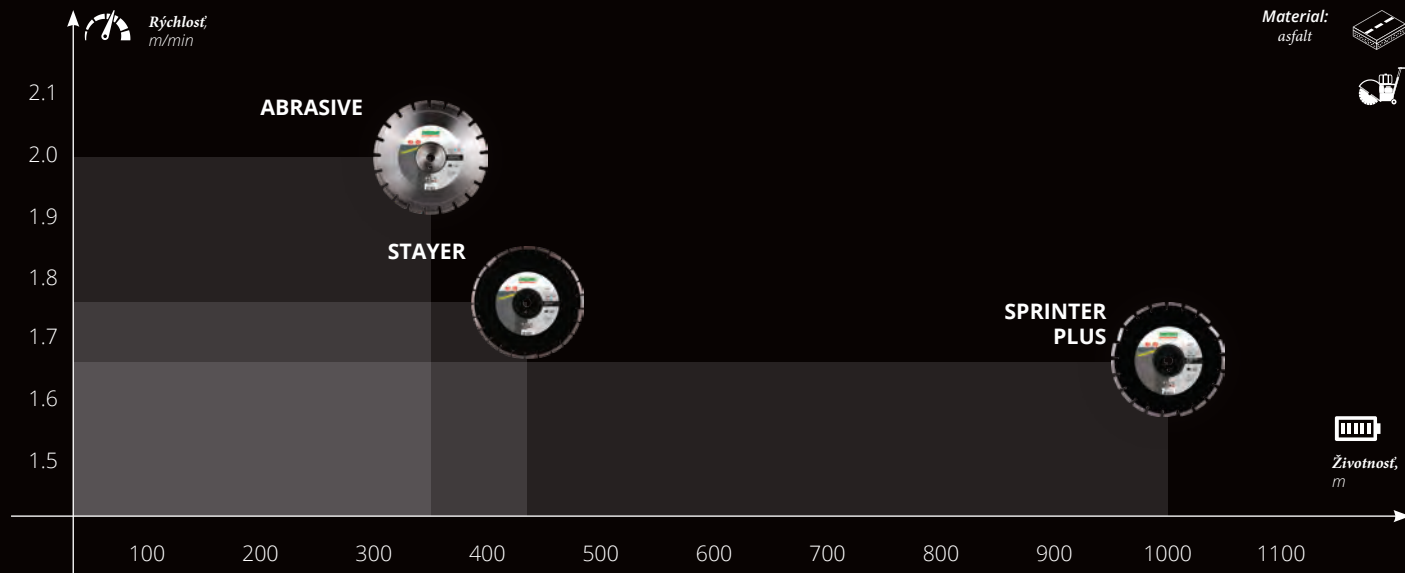
Rýchlosť rezu ●●●●
Životnosť kotúča ●●●●●



- Vhodný pre rezačky s výkonom 5-13 kW.
- Optimálny pomer rýchlosti a životnosti.
- Vybavený ochrannými segmentami.
- Použiteľný s chladením alebo bez chladenia.

Art. 124 850 87 022	Ø 300 mm
Art. 124 850 87 024	Ø 350 mm
Art. 124 850 87 026	Ø 400 mm
Art. 124 850 87 028	Ø 450 mm
Art. 124 850 87 031	Ø 500 mm
Art. 124 850 87 034	Ø 600 mm

Porovnanie diamantových kotúčov na rezanie asfaltu s cestnými rezačkami



Podmienky testovania kotúčov:

- priemer testovaného kotúča 350 mm
- hĺbka rezu 50 mm
- priamy rez
- testované s benzínovou rezačkou s výkonom 13 kW pri otáčkach 2500rpm
- Testované pri teplote +25°C.

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť. 19



ĽAHKÝ A RÝCHLY

DGS-H RAPTOR

Rýchlosť
Životnosť



- Navrhnutý pre rýchle brúsenie tvrdého betónu.
- Ľahký a rýchly brúsny tanier. Komfortná práca a efektívne odvádzanie prachu.

**POMOČNÍK
PRE POHODLNÉ
BRÚSENIE**

Mechanic
tools
strana 50



BALANCED

Art. 169 154 80 010	Ø 125 mm
Art. 169 154 80 012	Ø 150 mm
Art. 169 154 80 014	Ø 180 mm



DGS-H EXPERT

Rýchlosť ●●●
Životnosť ●●●●



- Určený na brúsenie podláh.
- Veľká plocha diamantových segmentov umožňuje rovinné brúsenie.

Art. 170 154 24 010 Ø 125 mm



DGS-H ROTEX

Rýchlosť ●●●●
Životnosť ●●●●



- Určený na brúsenie betónových stien a podláh.
- Segmenty v tvare "L" umožňujú lepšie odsávanie prachu pri práci s odsávaním.

Art. 169 150 67 010 Ø 125 mm
Art. 169 150 67 012 Ø 150 mm
Art. 169 150 67 014 Ø 180 mm



DGS-H EXTRA MAX

Rýchlosť ●●●
Životnosť ●●●●●



- Určený na brúsenie betónových stien a podláh.
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu pri brúsení rôznych povrchov.

Art. 169 155 16 005 Ø 100 mm
Art. 169 154 40 011 Ø 125 mm
Art. 169 155 16 012 Ø 150 mm
Art. 169 155 16 014 Ø 180 mm
Art. 169 155 16 017 Ø 230 mm



DGS-H GRINDEX

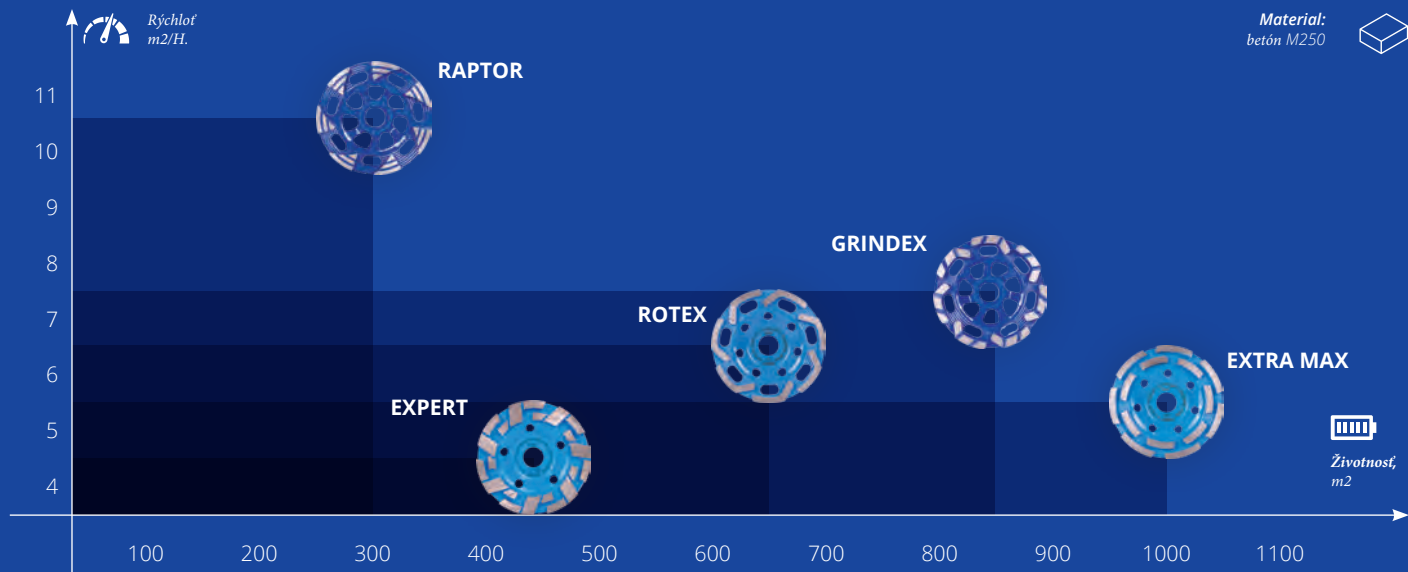
Rýchlosť ●●●●
Životnosť ●●●●●



- Navrhnutý pre použitie na tvrdý betón: suterény, liate vystužené konštrukcie bazénov.
- Lahčene telo taniera - komfortná práca a efektívne odvádzanie prachu.

Art. 169 153 87 010 Ø 125 mm
Art. 169 153 87 012 Ø 150 mm
Art. 169 153 87 014 Ø 180 mm

Porovnanie diamantových brúsnych tanierov



odmienky testovania kotúčov:

- testované s tanierom priemeru 125 mm
- hĺbka brúsenia 1 mm
- Testované s uhlovou brúskou 1,4 kW s rýchlosťou otáčok 11000 rpm
- testované pri teplote +25 °C

Tieto dáta majú informačný charakter, pri zmenených podmienkach sa môžu parametre líšiť.

Piktogramy

Materiál



Achát, jaspis,
onyx, zařír



Glazovaná ker.
dlažďica



Mäkky
mramor
tvrdý
vápeneć



keramická
dlažba



Keramický
obklad



Tvrđý
mramor



Gres



Pevný
pieskoveć



Tvrďá žula
a stredne tvrdý
kremeneć



Žiaruvzdorné
materiály
šamotové
tehly



Abrazívny
pieskoveć



Jemnozrnny
betón
a dlažba



Tehla



Pevná tehla
a pevný slinok



Nearmovaný
betón a
betónové rúry



Armovaný
betón



Silno
armovaný
betón



Hydrotechnický
betón



Čerstvý
betón



Asfalt

Bezpečnosť



Ochrana očí
a tváre



Ochrana
sluchu



Ochrana
dýchacích ciest



Nepoužívajte
poškodený nástroj



Pred použitím
si prečítajte
návod



Pracovná
obuv



Ochranné
rukavice



Nepoužívajte
rezný kotúč
na brúsenie!



Uhlová brúska



Stolová rezačka



Rezačka na
dlažbu



Vřtáćka



S chladením



Benzínové
a elektrické
rezačky



Cestná rezačka



Stacionárne
rezačka



Vřtáćka



Bez chladením

Zariadenia a pracovné podmienky

5D

VŔTANIE BEZ PRACHU



VŔTANIE BEZ PRACHU S CENTROVANÍM



VŔTANIE BEZ PRACHU A ZNAČENIA



SDS plus **MAGNET**

S magnetickým adaptérom



JEDNODUCHÉ VŔTANIE BETÓNU

DDS-W L65

Rýchlosť
Životnosť



- Navrhnutý pre suché vŕtanie otvorov s použitím vŕtacích kladív s SDS+ bez prilepu.
- Rýchle vŕtanie. Turbo-segменты s nízkym trením s efektívnym odstraňovaním prachu.

S adaptérom

Art. 179 820 91 081	Ø 68 mm
Art. 179 824 45 080	Ø 72 mm
Art. 179 824 45 083	Ø 82 mm

Bez adaptéra

Art. 179 844 45 079	Ø 68 mm
Art. 179 844 45 080	Ø 72 mm
Art. 179 844 45 083	Ø 82 mm

Art. 277 326 M16xSDS Plus





AirDUSTER^{115-125/230}

Kryt odsávací na uhlovú brúsku



- Odsávanie prachu pri rezaní uhlovou brúskou.
- Efektívne aj pri vysávačoch s nízkym výkonom.
- Stály prehľad oblasti rezu.
- Efektívne chladenie kotúča.

Art. 195 684 42 013 **Ø 115-125 mm**
Art. 195 684 42 014 **Ø 230 mm**

AirCHASER¹²⁵

Drážkovací nástavec na uhlovú brúsku



- Drážkovanie bez prachu
- Nastaviteľná hĺbka drážky.
- Stály prehľad oblasti rezu.
- Efektívne chladenie kotúča.

Art. 195 684 42 023 **Ø 125 mm**

AirSLIDER^{90x125}

Nastaviteľný odsávací kryt na uhlovú brúsku



- Nastaviteľná hĺbka rezu.
- Stále nastavenie 90 ° uhla.
- Odsávanie prachu.

Art. 195 684 42 124 **Ø 115/125 mm**

DrillFIX⁶⁸

Prípravok na presné vŕtanie



- Efektívne vákuové upevnenie.
- Presné nastavenie stredu.
- Pre vŕtáky do 68 mm.

Art. 199 374 43 000 **Ø 68 mm**



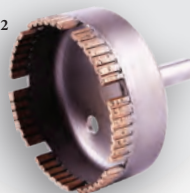
ÚČINNÉ VRTANIE
BETÓNU

strana 36



300 DIER DO GRESU

strana 12



VRTANIE BEZ PRACHU S CENTROVANÍM



FixDUSTER⁸²

Centrovanie a zachytávanie prachu



- Vycentrovanie vrtáčky
- Účinná fixácia vákuom.
- Odstraňovanie prachu a kalov.
- Pre vrtáčky do priemeru 82 mm.
- Robustný plast.

Art. 195 684 42 029

Ø 82 mm



SLIDER^{45x125} PIPE⁴⁵

Prípravok na rezanie s uhlovou brúskou
na 45° uhly s odsávaním prachu



- Nastavenie pokosovej hrany.
- Nepoškríabe povrch.
- Odsávanie prachu z reznej zóny.

Art. 195 684 42 012
Art. 195 684 42 112

SLIDER⁴⁵
PIPE



FixDUSTER X3

Vymedzovanie otvorov a zachytávanie prachu



- Bez vymeňovania.
- Jednoduché centrovanie
- Bezpečné vŕtanie

Art. 195 684 42 021

Ø 82 mm



HomeDUSTER

Zariadenie na odsávanie prachu pri vŕtaní do 20 mm



- Účinná fixácia pomocou vakuá.
- Vŕtanie pod uhlom 90 °.
- Priemer vŕtáka do 20 mm.

Art. 195 684 42 022

Ø 20 mm



DrillDUSTER⁸²

Zariadenie na odsávanie prachu pri vŕtaní do 82 mm



- Účinná fixácia pomocou vakuá.
- Priemer vŕtáka do 82 mm.
- Odstraňovanie prachu.

Art. 195 684 42 020

Ø 82 mm



AquaDUSTER¹⁶²

Zariadenie na odsávanie vody a prachu pri vŕtaní do 162 mm



- Účinná fixácia pomocou vakuá.
- Odstraňovanie prachu, vody a kalov.
- Priemer vŕtáka do 162 mm.

Art. 195 684 42 162

Ø 162 mm



ComfyGRINDER¹²⁵

Pojazdný stojan na brúsenie podláh



- Bezpečná a pohodlná práca.
- Zvýšená rýchlosť brúsenia.
- Zvýšená presnosť brúsenia.

Art. 195 684 42 122

Ø 125 mm



StoneTEMPLATE

Prípravok na uhlové rezanie zámkovej dlažby



- Rýchle označenie rezu.
- Presné meranie.
- Široký rozsah uhlov.

Art. 195 684 42 101



TileTEMPLATE

Šablóna na rezanie keramickej dlažby



- Rýchle zameranie otvorov.
- Rýchle zameranie uhlov.
- Jemné meranie.

Art. 195 684 42 102

Spoločnosť si vyhradzuje právo
vykonať zmeny v charakteristikách nástrojov.

Podrobné a aktuálne informácie získate od výhradného predajcu
pre Slovenskú republiku: COMSIT BRATISLAVA s.r.o.

ISO 9001 : 2015
14001 : 2015
45001 : 2018
MANAGEMENT SYSTEM
CERTIFIED BY DQS



Púchovská 12 (areál AGRIMEXu), 831 06 BRATISLAVA

www.comsit.sk • comsit@comsit.sk

mobil : 0905/477 882 • 0907/893 217 • 0905/477 880

C O M S I T B R A T I S L A V A s . r . o .

Výhradný predajca pre Slovenskú republiku:

distar.ua