

RECA ROMÂNIA

RECA | REZISTĂ. FUNCȚIONEAZĂ. DUREAZĂ.



ROBUST ȘI SIGUR
ROBUST AND SECURE

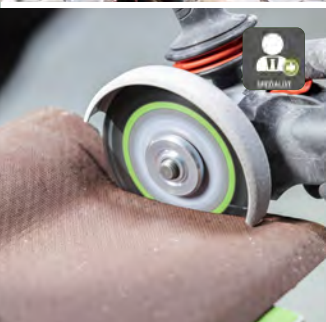


RECA TEHNICA DIAMANTATĂ

RECA DIAMOND TECHNOLOGY

www.reca.ro





SUMAR / TABLE OF CONTENTS

TEHNICĂ DIAMANTATĂ / DIAMOND TECHNOLOGY

	CAPITOL 1: TEHNOLOGIA DE TĂIERE CHAPTER 1: CUTTING TECHNOLOGY	4
	CAPITOL 2: TEHNOLOGIA DE ȘLEFUIRE ȘI POLIȘARE CHAPTER 2: GRINDING AND POLISHING TECHNOLOGY	16
	CAPITOL 3: TEHNOLOGIA DE GĂURIRE CHAPTER 3: DRILLING TECHNOLOGY	28
	CAPITOL 4: SPECIALIȘTII CHAPTER 4: SPECIALISTS	48
	CAPITOL 5: ACCESORII, ADAPTOARE SPECIFICE PENTRU BURGHIIE, REDUCĂTORI CHAPTER 5: ACCESSORIES, DRILL-SPECIFIC ADAPTERS, REDUCERS	62

Clasificări & Pictograme

Classification & Pictograms



Linia ULTRA
ULTRA line



Linia RECA Linie &
Specialiștii
RECA line & Specialists



Linia ECO
ECO line



Tăiere uscată
Dry cutting



Tăiere umedă
Wet cutting



Tăiere umedă și uscată
Wet- and Dry cutting



Polizor unghiular
Angle grinder



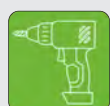
Freza pentru canale
în perete
Wall chaser



Mașină de tăiat cu motor, polizor
de tăiere și feliator pentru rosturi
Motor cutters, cut-off
grinders and floor cutters



Mașină de masă
Tabletop machine



Akkuschrauber
cordless screwdriver



Geradeschleifer
Straight Grinder



Multimateri-
alschneider
Multimaterial
cutter



handgeführte
Kernbohrma-
schinen
hand-held Core
drilling machine



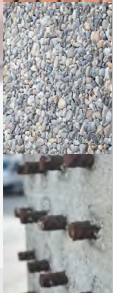
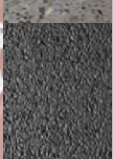
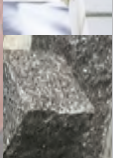
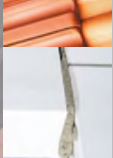
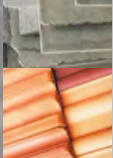
Ständergeführte
Kernbohrgeräte
Guided Core
drilling equipment



handgeführte
Softschlag-
Kernbohrmaschine
hand-held Soft Impact-
Core drilling machine



PREZENTARE TEH. DE TĂIERE/CUTTING TECHNOLOGY

												
		Beton armat Reinforced concrete	Beton aparent Exposed concrete	Materiale generale de construcții general building materials	Asfalt asphalt	Beton, asfalt, beton proaspăt Concrete, asphalt, fresh concrete	Granit granite	Piatră calcaroasă silică Sand-lime brick	Țigle Roof tiles	Acoperișuri din piatră naturală Natural stone roofing	Plăci Tiles	Plăci ceramice, gresie și piatră naturală Tiles, porcelain stoneware and natural stone
		Nr. Articol Article number										
BG Turbo Plus		0664 994 ...	   	   	   		   					
Beton & Granit		0664 000 ...	   	   			   					
Expert construcții		0661 021 ...	   	   			   					
R/WC		0664 995 ...	   	   			   			   		
A/C/FC		0664 998 231			   	   						
Ceramic Plus		0664 997 ...									   	   
Plăci Plus		0664 996 ...									   	   
R/WC		0664 995 ...	   	   			   			   		
BG Turbo Plus		0664 997 ...	   	   			   					
Expert construcții		0661 021 ...	   	   								
RS 10M		0661 222 ...			   	   						
RS 10A		0661 203 ...			   	   					   	   
Ceramică		0664 997 ...										

diaflex BG Turbo Plus



RO

Domenii de utilizare:

Granit, beton armat, clincher dur, materiale generale pentru șantier

- Disc diamantat de tăiere cu segmente scurte și variabile pentru un proces rapid și curat de tăiere
- Lamă robustă pentru tăieturi precise
- Siguranță maximă datorită îmbinării sudate cu laser (segment și lamă)
- Disc diamantat de tăiere versatil și fiabil (special pentru granit și beton)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Amenajări peisagistice / Construcții



EN

Areas of application:

Granite, reinforced concrete, hard clinker, general construction site material

- Diamond cutting disc with short and variable tooth segments, for a fast and clean cutting process
- Robust blade for precise cuts
- Maximum safety thanks to laser-welded connection (segment and blade)
- Versatile and reliable diamond cutting disc (speciality: granite and concrete)

Industry/typical use:

- Landscape gardening/construction

Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Grosime mm Strength mm	Înălțime segment mm Segment height mm
0661 021 125	125	22,23	3,2	12
0661 021 230	230	22,23	3,2	12
0661 021 300	300	20,0	3,2	12
0661 021 309	300	30/25,4	3,2	12
0661 021 350	350	20,0	3,4	12
0661 021 355	350	25,4	3,4	12
0661 021 359	350	30/25,4	3,4	12
0661 021 405	400	25,4	3,4	12
0661 021 455	450	25,4	3,4	12



diaflex Beton & Granit



RO

Domenii de utilizare:

beton armat, granit, clincher dur, materiale generale pentru șantier

- Disc diamantat de tăiere cu segmente matrice, deosebit de economic datorită diamantelor dispuse regulat
- Lamă robustă pentru tăieturi precise
- Siguranță maximă datorită îmbinării sudate cu laser (segment și lamă)
- Disc diamantat de tăiere versatil și fiabil (special pentru beton și granit)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Amenajări peisagistice / Construcții

EN

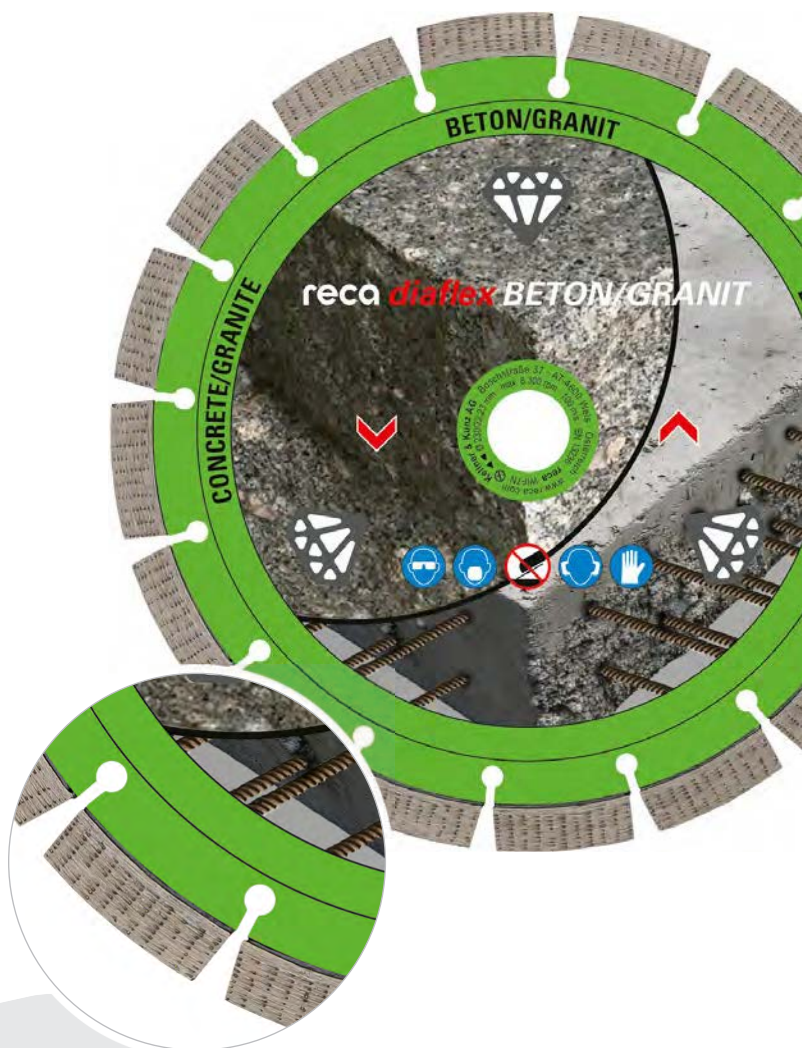
Areas of application:

reinforced concrete, granite, hard clinker, general construction site material

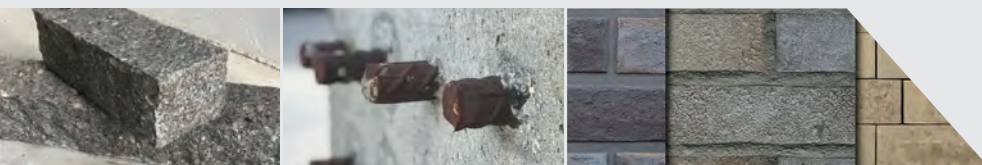
- Diamond cutting disc with matrix segments, particularly economical due to the regularly arranged diamonds
- Robust blade for precise cuts
- Maximum safety thanks to laser-welded connection (segment and blade)
- Versatile and reliable diamond cutting disc (speciality: concrete and granite)

Industry/typical use:

- construction/Landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0664 995 125	125	22,23	10	1
0664 995 150	150	22,23	10	1
0664 995 180	180	22,23	10	1
0664 995 230	230	22,23	10	1



diaflex Construcții Profi



RO

Domenii de utilizare:

beton armat, pavele, beton aparent, materiale generale pentru șantier

- Disc diamantat de tăiere cu segmente turbo dispuse dens
- Lamă robustă pentru tăieturi precise
- Înălțime a segmentului utilizabilă integral, datorită îmbinării sinterizate (segment și lamă)
- Disc diamantat de tăiere fiabil (special pentru beton și materiale de construcții generale)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții



EN

Areas of application:

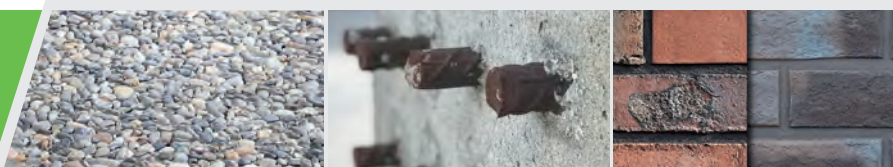
reinforced concrete, Paving stones, exposed aggregate concrete, general construction site material

- Diamond cutting disc with closely spaced turbo segments
- Robust blade for precise cuts
- Fully usable segment height, through sintered connection (segment and blade)
- Reliable diamond cutting disc (speciality: concrete and general building materials)

Industry/typical use:

- construction

Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Grosime mm Strength mm	Înălțime segment mm Segment height mm
0661 021 125	125	22,23	3,2	12
0661 021 230	230	22,23	3,2	12
0661 021 300	300	20,0	3,2	12
0661 021 309	300	30/25,4	3,2	12
0661 021 350	350	20,0	3,4	12
0661 021 355	350	25,4	3,4	12
0661 021 359	350	30/25,4	3,4	12
0661 021 405	400	25,4	3,4	12
0661 021 455	450	25,4	3,4	12





diaflex R/WC



RO

Domenii de utilizare:

Granit, piatră naturală și artificială, pavele din beton, beton armat, țigle pentru acoperiș

- Disc diamantat de tăiere cu segment turbo și protecție a miezului, pentru degajare optimă și margine de tăiere curată
- Lamă robustă pentru tăieturi precise
- Înălțime a segmentului utilizabilă integral, datorită îmbinării sinterizate (segment și lamă)
- Disc diamantat de tăiere versatil și fiabil (special pentru beton armat, țigle pentru acoperiș)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Acoperișari și freze pentru șanțuri în pereți

EN

Areas of application:

Granite, natural and artificial stone, concrete pavers, reinforced concrete, roof tiles

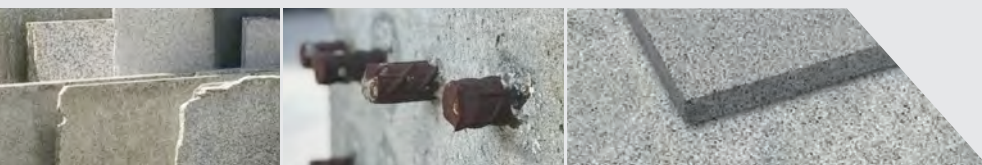
- Diamond cutting disc with turbo segment and core protection, for optimal clearance and clean cutting edge
- Robust blade for precise cuts
- Fully usable segment height, through sintered connection (segment and blade)
- Versatile and reliable diamond cutting disc (speciality: Reinforced concrete, roof tiles)

Industry/typical use:

- Roofers and wall chasers



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment thickness mm	UA Buc. Packing unit PC
0664 998 231	230	22,23	10	1



diaflex RS10 A



RO

Domenii de utilizare:

Asfalt

- Disc diamantat de tăiere cu segmente de protecție în formă de pană, pentru a evita pierderea segmentelor la tăierea asfaltului
- Lamă robustă pentru tăieturi precise
- Siguranță maximă datorită îmbinării sudate cu laser (segment și lamă)
- Disc special și fiabil

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții rutiere

EN

Areas of application:

Asphalt

- Diamond cutting disc with wedge-shaped protection segments
- To avoid segment loss when cutting asphalt
- Robust blade for precise cuts
- Maximum safety thanks to laser-welded connection (segment and blade)
- Special and reliable diamond cutting disc (speciality: Asphalt)

Industry/typical use:

- Road construction



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0661 222 300	300	20,0	12	1
0661 222 305	300	25,4	12	1
0661 222 350	350	20,0	12	1
0661 222 355	350	25,4	12	1
0661 222 400	400	20,0	12	1
0661 222 405	400	25,4	12	1
0661 222 455	450	25,4	12	1
0661 222 505	500	25,4	12	1



diaflex A/C/FC



RO

Domenii de utilizare:

Asfalt, beton proaspăt, șapă, beton și șamotă

- Disc diamantat de tăiere cu segment de protecție schimbabil și tras adânc. Multiple avantaje datorită geometriei segmentului, pentru a evita pierderea acestuia la tăierea asfaltului
- Lamă robustă pentru tăieturi precise
- Siguranță maximă datorită îmbinării sudate cu laser (segment și lamă)
- Disc diamantat versatil și fiabil (special pentru asfalt, beton proaspăt, șapă, beton)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții

EN

Areas of application:

Asphalt, fresh concrete, screed, concrete, and chamotte

- Diamond cutting disc with variable and deeper-drawn protective segments. Multiple benefits due to this segment geometry, To avoid segment loss when cutting asphalt
- Robust blade for precise cuts
- Maximum safety thanks to laser-welded connection (segment and blade)
- Versatile and reliable diamond cutting disc (speciality: Asphalt, fresh concrete, screed, concrete)

Industry/typical use:

- construction



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0664 997 115	115	22,23	10	1
0664 997 125	125	22,23	10	1
0664 997 200	200	25,4	10	1
0664 997 300	300	25,4	10	1
0664 997 350	350	25,4	10	1

diaflex RS10 M



RO

Domenii de utilizare:

Asfalt, beton proaspăt, șapă, beton și șamotă

- Disc diamantat de tăiere cu segmente M și segmente de protecție adânc trase. Utilizare multiplă datorită acestei geometrii a segmentelor, pentru a preveni pierderea segmentelor la tăierea asfaltului
- Placă de bază robustă, pentru tăieturi precise
- Siguranță maximă, prin conexiune sudată cu laser (segment și placa de bază)
- Disc diamantat versatil și fiabil (domeniu special: asfalt, beton proaspăt, șapă, beton)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții

EN

Areas of application:

Asphalt, fresh concrete, screed, concrete, and chamotte

- Diamond cutting disc with M-segments and deeper-drawn protective segments. Multiple benefits due to this segment geometry, to avoid segment loss when cutting asphalt
- Robust blade for precise cuts
- Maximum safety thanks to laser-welded connection (segment and blade)
- Versatile and reliable diamond cutting disc (speciality: Asphalt, fresh concrete, screed, concrete)

Industry/typical use:

- construction



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0661 222 300	300	20,0	12	1
0661 222 305	300	25,4	12	1
0661 222 350	350	20,0	12	1
0661 222 355	350	25,4	12	1
0661 222 400	400	20,0	12	1
0661 222 405	400	25,4	12	1
0661 222 455	450	25,4	12	1
0661 222 505	500	25,4	12	1



diaflex Ceramic Plus



RO

Domenii de utilizare:

Plăci dure, ceramică, gresie fină, granit, plăci de marmură

- Disc diamantat de tăiere cu margine de tăiere închisă, tehnologie specială a segmentelor și întărire a plăcii de bază, pentru o calitate a tăierii convingătoare și stabilitate maximă
- Placă de bază robustă, pentru tăieturi precise
- Înălțimea complet utilizabilă a segmentelor, prin legătură sinterizată (segment și placa de bază)
- Disc diamantat fiabil (domeniu special: ceramică, gresie fină, granit, plăci de marmură)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Montatori de plăci / Amenajări peisagistice și grădinărit

EN

Areas of application:

hard tiles, ceramics, porcelain stoneware, granite, marble slabs

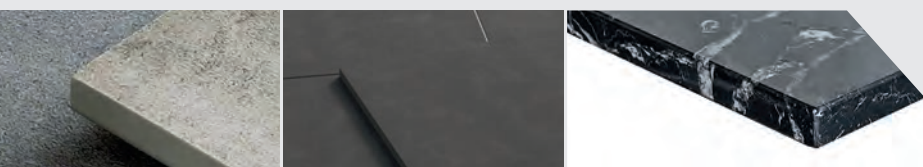
- Diamond cutting disc with closed cutting edge, special segment technology, and core blade reinforcement, for convincing cutting quality and maximum stability
- Robust blade for precise cuts
- Fully usable segment height, through sintered connection (segment and blade)
- Reliable diamond cutting disc (speciality: Ceramics, porcelain stoneware, granites, marble slabs)

Industry/typical use:

- Tiler/Landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0664 997 115	115	22,23	10	1
0664 997 125	125	22,23	10	1
0664 997 200	200	25,4	10	1
0664 997 300	300	25,4	10	1
0664 997 350	350	25,4	10	1



diaflex Tile Plus



RO

Domenii de utilizare:
Plăci/Gresie

- Disc diamantat de tăiere cu margine de tăiere aproape închisă și întărire a plăcii de bază, pentru o calitate a tăierii convingătoare și stabilitate maximă
- Placă de bază robustă, pentru tăieturi precise
- Înălțimea complet utilizabilă a segmentelor, prin legătură sinterizată (segment și placa de bază)
- Disc diamantat fiabil (domeniu special: plăci)

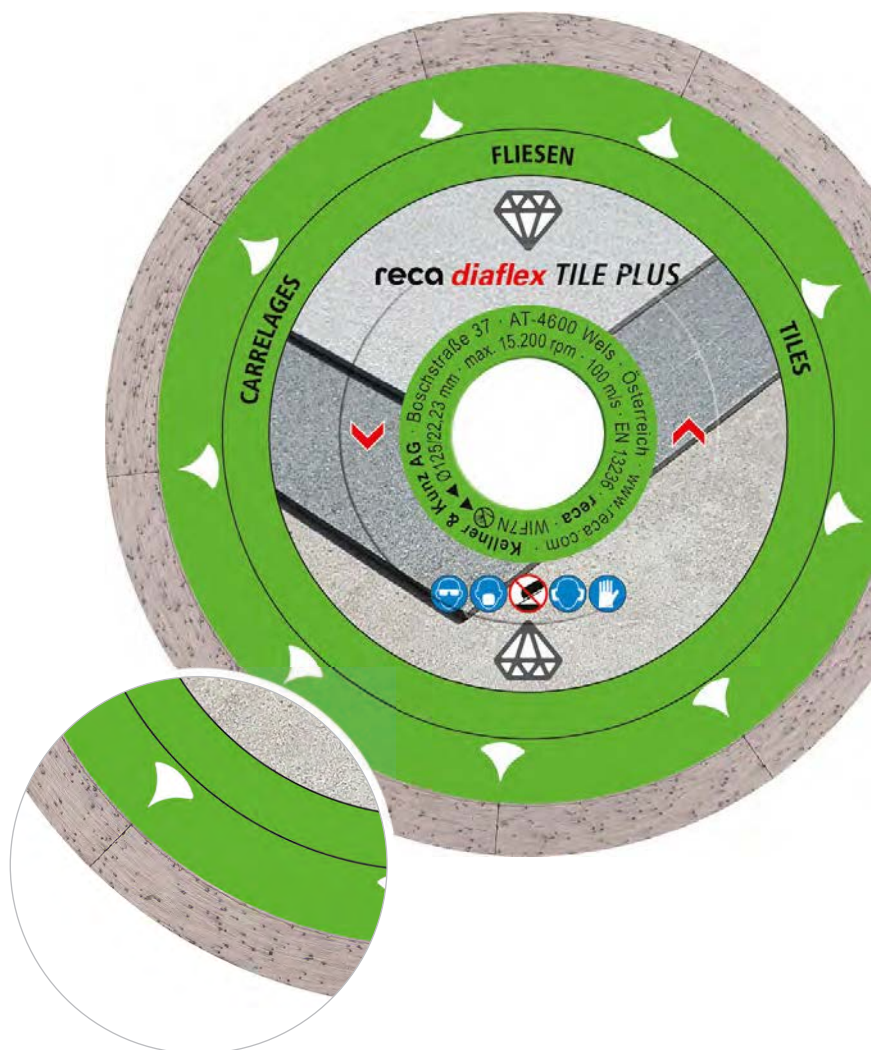
Domeniu/Utilizare tipică:
• Plăci/Gresie

EN

Areas of application:
Tiles

- Diamond cutting disc with nearly closed cutting edge and core reinforcement, for convincing cutting quality and maximum stability
- Robust blade for precise cuts
- Fully usable segment height, through sintered connection (segment and blade)
- Reliable diamond cutting disc (speciality: Tiles)

Industry/typical use:
• Tiler



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0664 996 115	115	22,23	8	1
0664 996 125	125	22,23	8	1



2.TEHNOLOGIA DE ȘLEFUIRE ȘI POLIȘARE



17

diamop Mop Construcții B&E/C&S



RO

Domenii de utilizare:

Beton și șapă

- Cap de șlefuit diamantat cu două rânduri, pentru lucrări de șlefuire mici și medii
- Cap de șlefuit diamantat fiabil
- Domeniu special: beton (performanță bună la șlefuire și durată de viață lungă)
- Utilizare secundară: șapă (performanță bună la șlefuire, cu durată de viață comparativ mai scurtă)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții

EN

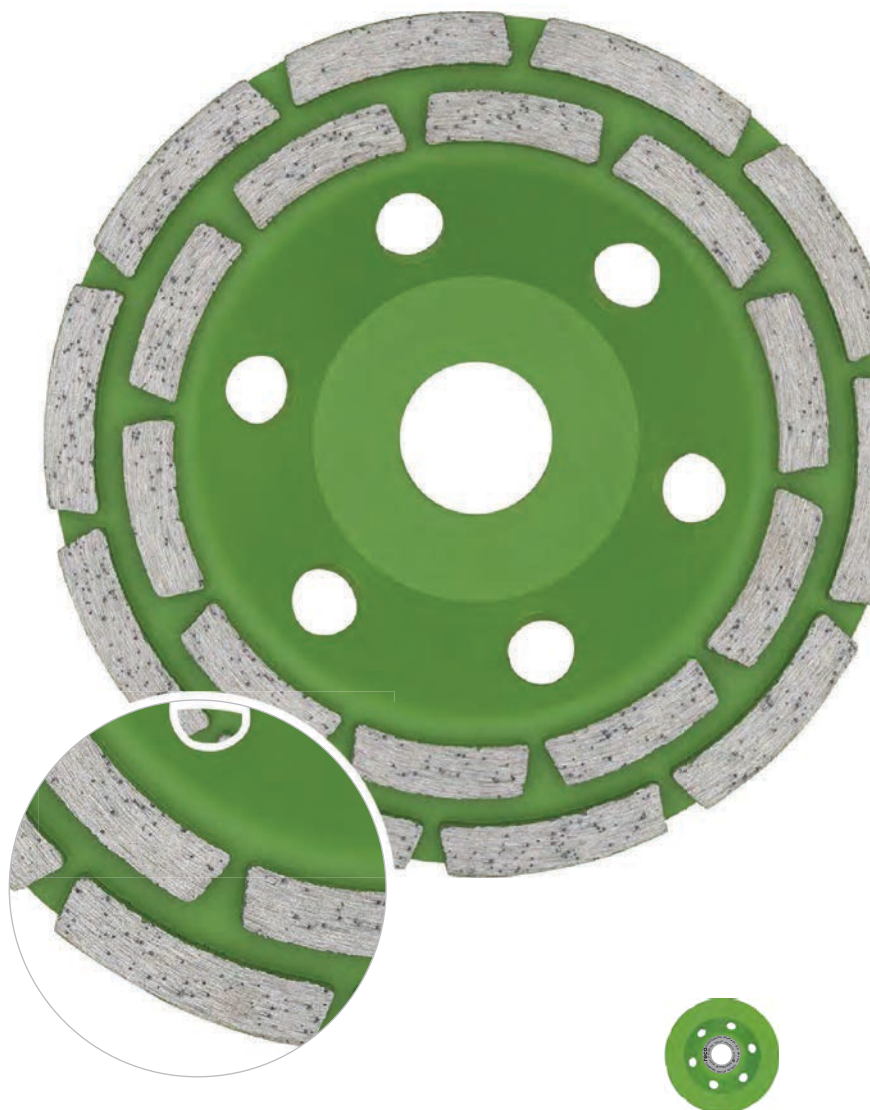
Areas of application:

Concrete and screed

- Double-row diamond grinding cup wheel is ideal for small to medium grinding tasks
- Reliable diamond grinding cup wheel
- Specialty area: Concrete (good grinding performance and long service life)
- Adjacent application: Screed (good grinding performance, but with a comparatively shorter service life)

Industry/typical use:

- Construction



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Înălțime segment mm Segment heigh mm	UA/Buc. Unit/PC
0664 999 910	100 x 22,23	5	1
0664 999 915	115 x 22,23	5	1
0664 999 972	125 x 22,23	5	1
0664 999 973	180 x 22,23	5	1



diamop Aero Șapă/Screed



RO

Domeniu de utilizare:
Șapă

- Cap de șlefuit diamantat optimizat pentru evacuarea prafului și performanță
- Cap de șlefuit diamantat fiabil
- Domeniu special: șapă (performanță ridicată la șlefuire și durată de viață mare)

Domeniu/Utilizare tipică:
• Construcții

EN

Areas of application:
Screed

- Optimized diamond grinding cup wheel in terms of dust removal and performance
- Reliable diamond grinding cup wheel
- Specialty area: Screed (high grinding performance and high durability)

Industry/typical use:
• Construction



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Înălțime segment mm Segment height mm	UA/Buc. Unit/PC
0662 603 125	125 x 22,23	7	1
0662 603 180	180 x 22,23	7	1



diamop Aero B&E/C&S



RO

Domenii de utilizare:

Beton und Șapă

- Cap de șlefuit diamantat optimizat pentru evacuarea prafului și performanță
- Cap de șlefuit diamantat fiabil
- Domeniu special: beton (performanță ridicată la șlefuire și durată de viață mare)
- Utilizare secundară: șapă (performanță bună la șlefuire, cu durată de viață comparativ mai scurtă)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții

EN

Areas of application:

Concrete and screed

- Optimized diamond grinding cup wheel in terms of dust removal and performance
- Reliable diamond grinding cup wheel
- Specialty area: Concrete (high grinding performance and high durability)
- Adjacent application: Screed (good grinding performance, but with a comparatively shorter service life)

Industry/typical use:

- Construction



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Înălțime segment mm Segment heigh mm	UA/Buc. Unit/PC
0662 602 125	125 x 22,23	7	1
0662 609 159	150 x 22,23/19,0 (DGH 150)	7	1
0662 602 180	180 x 22,23	7	1



diamop Aero Turbo



RO

Domenii de utilizare:

Adeziv pentru plăci, șapă, resturi de adeziv, straturi de vopsea pe bază de plastic, beton, gresie fină și piatră naturală

- Linia Turbo impresionează prin tehnologiile de legare special adaptate, perfect potrivite pentru fiecare domeniu de utilizare
- Domeniu special Turbo 50 mm pentru lucrări de reparație: adeziv pentru plăci (performanță ridicată la șlefuire și durată mare de viață)
- Utilizare secundară Turbo 50 mm pentru lucrări de reparație: șapă, resturi de adeziv și straturi de vopsea pe bază de plastic (performanță bună la șlefuire, cu durată de viață comparativ mai scurtă)
- Domeniu special Turbo 100 mm cu evacuare optimizată a prafului pentru prelucrare rapidă și grosieră: beton, gresie fină și piatră naturală
- Utilizare secundară Turbo 100 mm cu evacuare optimizată a prafului pentru lucrări de reparație: șapă, resturi de adeziv și straturi de vopsea pe bază de plastic (performanță bună la șlefuire, cu durată de viață comparativ mai scurtă)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții/Plăci/Căi verzi și amenajări peisagistice

EN

Areas of application:

Tile adhesive, Screed, adhesive residues, plastic coatings, Concrete, porcelain stoneware and natural stone

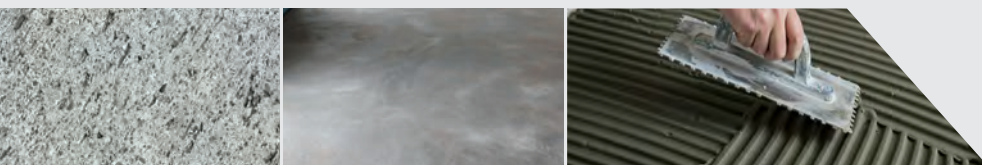
- The Turbo line stands out with specially adapted bonding technologies precisely tailored to each specific application
- Specialty area Turbo 50 mm specialty for repair work: tile adhesive (high grinding performance and long service life)
- Specialty area Turbo 100 mm with optimized dust extraction performance for coarse and fast processing: concrete, porcelain stoneware, and natural stone
- Adjacent application Turbo 100 mm with optimized dust extraction performance for repair work: screed, adhesive residues, and plastic coatings (offers good grinding performance with a comparatively shorter service life)

Industry/typical use:

- Construction/Tiler/Landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Înălțime segment mm Segment heigh mm	UA/Buc. Unit/PC
0662 641 050	50 x M14	5	1
0662 641 114	100 x M14	5	1
0662 641 100	100 x 22,23	5	1



diamop KST



RO

Domenii de utilizare:

Resturi de adeziv, straturi de vopsea pe bază de plastic, vopsea, șapă și suprafețe termoplastice

- Echipat cu pad-uri diamantate inovatoare și structură unică a segmentelor pentru eficiență maximă
- Cap de șlefuit diamantat fiabil
- Domeniu special: resturi de adeziv și suprafețe termoplastice
- Utilizare secundară: șapă și beton proaspăt (performanță bună la șlefuire, cu durată de viață comparativ mai scurtă)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții

EN

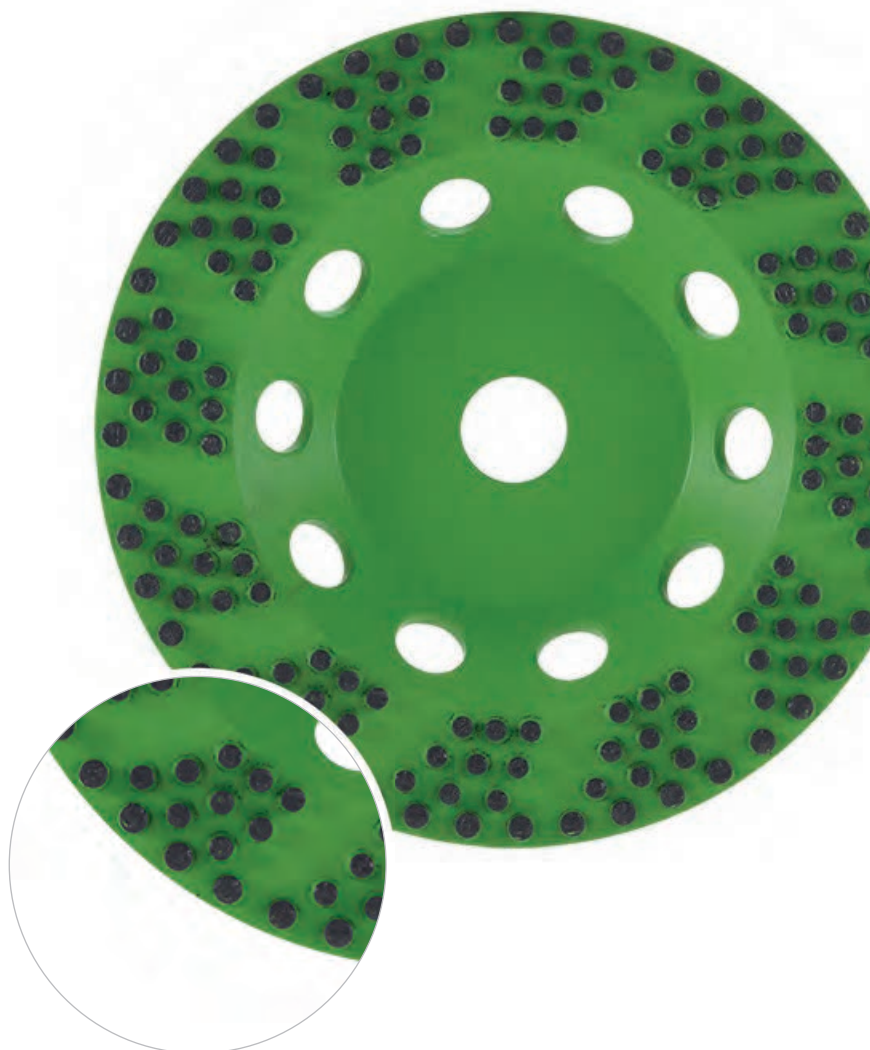
Areas of application:

Adhesive residues, plastic coatings, paint coatings, screed, and thermoplastic surfaces

- Innovative diamond pads and unique segment design for superior efficiency
- Reliable diamond grinding cup wheel
- Specialty area: Adhesive residues and thermoplastic surfaces
- Adjacent application: Screed and fresh concrete (good grinding performance with a comparatively shorter service life)

Industry/typical use:

- Construction



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Înălțime segment mm Segment heigh mm	UA/Buc. Unit/PC
0662 669 125	125 x 22,23	3	1
0662 669 180	180 x 22,23	4	1



diamop Green X Allround



RO

Domenii de utilizare:

Beton, gresie fină și piatră naturală

- Cap de șlefuit diamantat multistrat, cu vibrații reduse și flexibil, pentru performanță eficientă și durată lungă de viață
- Cu vibrații reduse, pentru un lucru confortabil
- Flexibil, astfel încât să nu apară ruperea muchiilor
- Domeniu special: prelucrarea muchiilor (medie și fină) – beton, gresie fină și piatră naturală (performanță excelentă și durată lungă de viață)
- Utilizare secundară: prelucrarea suprafețelor de oțel/stratul de zgură (performanță bună, cu durată de viață comparativ mai scurtă)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții/Plăci/Peisagistică și amenajări exterioare

EN

Areas of application:

Concrete, porcelain stoneware and natural stone

- Multi-layered, vibration-reducing, and flexible diamond grinding cup for efficient grinding performance and long service life
- Vibration-reducing for comfortable working
- Flexible, so edge breakage is not possible
- Specialty area: Edge processing (medium and fine) for concrete, porcelain stoneware, and natural stone (excellent grinding performance and long service life)
- Adjacent application Surface finishing of steel/charcoal layer (good grinding performance, but with a comparatively shorter service life)

Industry/typical use:

- Construction/Tiler/Landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Granulație Grain size	UA/Buc. Unit/PC
0662 652 125	125 x 22,23	mediu/medium	1
0662 652 127	125 x 22,23	fin/fine	1



2.TEHNOLOGIA DE ȘLEFUIRE ȘI POLIȘARE

diamop Hybrid



RO

Domenii de utilizare:

Beton, gresie fină și piatră naturală

- Disc de șlefuit combinată cu strat SIC și diamant, cu design drept, echipată cu conexiune rapidă M14 pentru performanță ridicată și durată lungă de utilizare
- Datorită combinației speciale, designului drept și conexiunii M14, această disc de șlefuit permite realizarea rapidă a suprafețelor perfecte cu granulație 120
- Cu vibrații reduse și foarte ușor, pentru lucru confortabil
- Flexibil, astfel încât să nu apară ciobiri la margini
- Domeniu principal: șlefuire margini și suprafețe (mediu/K120) pentru beton, gresie fină și piatră naturală (performanță excelentă și durată bună de utilizare)
- Aplicație secundară: șapă, reziduuri de adeziv, suprafețe din plastic (performanță bună, cu durată relativ mai scurtă)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții / Montatori de plăci ceramice / Amenajări peisagistice și grădinărit

EN

Areas of application:

Concrete, porcelain stoneware and natural stone

- A combined grinding cup with SIC and diamond coating in straight configuration, equipped with an M14 direct attachment for efficient grinding performance and excellent durability
- Thanks to the special combination application with the straight design and M14 connection, this disc allows for the quick creation of perfect surfaces with a grit of 120
- Vibration-reducing and very lightweight for comfortable working
- Flexible, so edge breakage is not possible
- Specialty area: Edge and surface processing (medium/K120) for concrete, porcelain stoneware, and natural stone (excellent grinding performance and good durability)
- Adjacent application: Screed, adhesive residues, plastic surfaces (good grinding performance, combined with a relatively shorter lifespan)

Industry/typical use:

- Construction/Tiler/Landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Mărime granulație Grain size	UA/Buc. Unit/PC
0662 652 128	115 x M14	Mediu/120	1



DIA-POLIȘARE

DIA- POLISHING



RO

Domenii de utilizare:

Beton, gresie porțelanată și piatră naturală

- Sistemul DIA de polizare cu velcro, cu structură inovatoare în formă de fagure, asigură suprafețe impecabile la prelucrarea muchiilor și a suprafețelor
- Sistem de velcro pentru schimb rapid și simplu al discurilor
- Vibrații reduse și foarte ușor pentru o muncă confortabilă
- Proiectat flexibil și cu o captură a prafului îmbunătățită datorită structurii în fagure, prevenind ruperea muchiilor, reducând temperatura în procesul de șlefuire și prelungind semnificativ durata de viață
- Domeniu de specialitate: Polizarea muchiilor și suprafețelor pentru un rezultat perfect, neted – beton, gresie porțelanată și piatră naturală (performanță excelentă la șlefuire și durată mare de viață)
- Recomandare de utilizare: Folosirea apei în procesul de prelucrare permite obținerea mai rapidă și mai curată a suprafețelor, reducând totodată temperatura la polizare și crescând durabilitatea produsului
- Viteză recomandată: 1000 – 3000 rpm

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții/Plăciști/Peisagistică și amenajări exterioare

EN

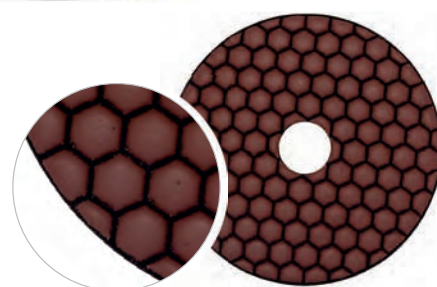
Areas of application:

Concrete, porcelain stoneware and natural stone

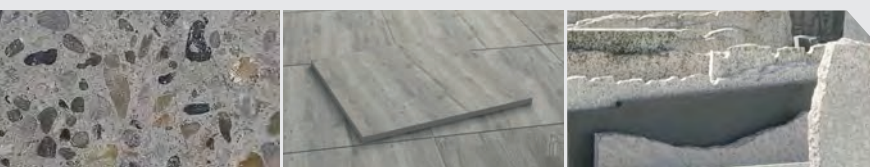
- The DIA polishing hook-and-loop system with innovative honeycomb structure ensures flawless surfaces when working on edges and surfaces
- A hook-and-loop system for quick and straightforward disc changes
- Vibration-reducing and very lightweight for comfortable handling
- Designed to be flexible and equipped with improved dust extraction thanks to the honeycomb structure, which helps prevent edge chipping, reduces temperatures during grinding, and significantly extends the tool's lifespan
- Specialization: Polishing edges and surfaces for a perfect, smooth finish. Suitable for concrete, fine stoneware, and natural stone (excellent grinding performance and high durability)
- Application tip: Using water during the process helps achieve cleaner and faster surface results. Additionally, it reduces temperatures during polishing, which increases the product's longevity
- Recommended rotational speed: 1000 - 3000 RPM

Industry/typical use:

- Construction/Tiler/Landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø x Execuție (mm) Ø x Tightening (mm)	Conținut/ Denumire Content/ Description	Mărime granulație/ Culoare Grain size/ Color	UA/Buc. Unit/PC
0662 500 002	100 x M14/Sistem de prindere cu Velcro (scali și cârlig și buclă)	1 x Valiză /case, 1 x Pad adeziv/adhesive pad, 1 x Pad șlefuit/polishing pad in 100,200,400	100 - 400	1
0662 500 003	100 x M14	Pad adeziv/adhesive pad	-	1
0662 500 004	100 x Sistem de prindere cu velcro (cârlig și buclă)	Pad șlefuit/polishing pad	100/galben 100/yellow	1
0662 500 005	100 x Sistem de prindere cu velcro (cârlig și buclă)	Pad șlefuit/polishing pad	200/portocaliu/ orange	1
0662 500 006	100 x Sistem de prindere cu velcro (cârlig și buclă)	Pad șlefuit/polishing pad	400/roșu 400/red	1
0662 500 007	100 x Sistem de prindere cu velcro (cârlig și buclă)	Pad șlefuit/polishing pad	800/verde 800/green	1
0662 500 008	100 x Sistem de prindere cu velcro (cârlig și buclă)	Pad șlefuit/polishing pad	1500/turcoaz 1500/turquoise	1
0662 500 009	100 x Sistem de prindere cu velcro (cârlig și buclă)	Pad șlefuit/polishing pad	3000/maro 3000/brown	1



3.TEHNOLOGIA DE GĂURIRE/DRILLING TECHNOLOGY



PREZ. TEHNOLOGIE GĂURIRE/DRILLING TECHNOLOGY

				Prindere Receptacle	Nr. Articol Article number	Beton armat Reinforced concrete	Căramidă, zidărie, piatră-calcar-silicat Brick, Masonry, Calcium Silicate Stone	Plăci ceramice, gresie portelanată și piatră naturală Tiles, porcelain stoneware and natural stone
<i>diadrill</i> Ultra Coroană diamantată uscată (Ultra dry core bit)				1.1/4"	0663 406 ...	   	  	
<i>diadrill</i> X3 Coroană diamantată umedă (diadrill wet core bit X3)				1.1/4"	0663 233 ...	   		
<i>diadrill</i> X3 Coroană diamantată umedă (diadrill wet core bit X3)				1/2"	0663 123 ...	   		
<i>diadrill</i> Coroană diamantată uscată (dry core bit)				1.1/4"	0663 400		  	
<i>diadrill</i> Ultra Coroană diamantată cu orificii de extracție (Ultra core drill with extraction holes)				M16	0663 906 1..	   	  	
<i>diadrill</i> Ultra Coroană diamantată fără orificii de extracție (Ultra core drill without dust extraction holes)				M16	0663 906 0..	   	  	
<i>diadrill</i> Ceramică M14 (diadrill Ceramic equipped with M14 connection)				M14	0663 700 ...			   
<i>diadrill</i> Set Ceramică M14 (diadrill Ceramic equipped with M14 connection)				M14	0663 799 ...			   
<i>diadrill</i> Ceramică DUO (diadrill Ceramic DUO)				hex. hex shank	0663 768 ...			   
<i>diadrill</i> Ceramică (diadrill Ceramic)				hex. hex shank	0663 706 ...			   

diadrill Ultra Coroană diamantată uscată



Ultra dry core bit



RO

Domenii de utilizare cu percuție ușoară și aspirare a prafului:
Potrivit optim pentru piatră calcaroasă, beton armat și zidărie.

Domenii de utilizare fără percuție ușoară:

Ideal pentru cărămidă, beton ușor, șapă și beton celular.

- Montaj de segmente de înaltă calitate, cu matrice specială și înălțime de segment de 10 mm, sudate cu laser pentru stabilitate maximă între corpul suport și segment
- Corp suport ondulat – proiectat special pentru găuriri eficiente la uscat
- Corp suport consolidat – conceput pentru utilizarea cu găuri de nucleu cu percuție ușoară
- Coroană de găurit inovatoare pentru găuriri la uscat în beton armat – în combinație cu aspirarea prafului și mașini cu percuție ușoară, deosebit de eficientă (domeniu special: găuriri la uscat în beton armat cu percuție ușoară)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, lucrări de amenajări interioare, instalații sanitare, încălzire și ventilație, precum și firme de instalații electrice

EN

Application Areas with Soft Percussion and Dust Extraction:

Ideally suited for sand-lime brick, reinforced concrete, and masonry

Application Areas without Soft Percussion:

Perfect for brick, lightweight concrete, screed, and aerated concrete

- High-quality segment configuration with a special matrix and 10 mm segment height, laser-welded for maximum stability between core body and segment
- Wave-shaped core body – specially developed for efficient dry drilling
- Reinforced core body – designed specifically for use with soft percussion core drilling machines
- Innovative core bit for dry drilling in reinforced concrete – highly effective when used in combination with dust extraction systems and soft percussion machines (speciality: Dry drilling in reinforced concrete using soft percussion)

Industry/Typical use:

- Construction and finishing trades, Heating- Ventilation- and Air Conditioning installation, sanitary engineering, and electrical installation companies



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm	Lungime mm Length mm
0663 406 052	52	400	470
0663 406 056	56	400	470
0663 406 068	68	400	470
0663 406 076	76	400	470
0663 406 082	82	400	470
0663 406 092	92	400	470
0663 406 102	102	400	470
0663 406 112	112	400	470
0663 406 122	122	400	470
0663 406 127	127	400	470
0663 406 132	132	400	470



diadrill Accesorii

diadrill Accessories

RO

Accesoriu ptr. coroană diamantată uscat
ultra 1-1/4"

EN

Accessories for Ultra Dry Core Bit 1-1/4"

Nr. Articol Article number	Denumire Description
0663 416 100	Vârf de centrare cu arc pneumatic Centering tip with gas spring
0663 416 114	Aspirare praf Dust extraction

diadrill Coroană diamantată uscată X³ fără cobalt



diadrill wet core bit X³ fără cobalt



RO

Domenii de utilizare cu răcire cu apă:

Potrivit pentru toate materialele de construcție uzuale, cum ar fi betonul armat, piatra calcaroasă silicată, zidăria și multe altele.

- Filet de conectare: filet interior 1 ¼"
- Segmente sudate cu laser, cu înălțimea de 12 mm – pentru o durată de viață deosebit de mare în procesul de găurire
- Fabricat în Germania – sinonim cu cea mai înaltă calitate, precizie și fiabilitate
- Fără cobalt – prietenos cu mediul și sigur pentru sănătate
- Segmente preascuțite – gata de utilizare imediat, ideal pentru intervenții directe pe șantier
- Coroană de găurire umedă de înaltă performanță – permite reducerea presiunii de apăsare și un comportament agresiv la începutul găuririi (specialitate: găurire umedă în beton armat)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, lucrări de finisare, instalații sanitare, încălzire și ventilație, precum și firme de instalații electrice

EN

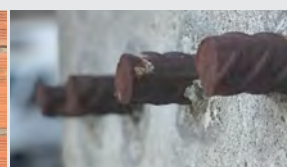
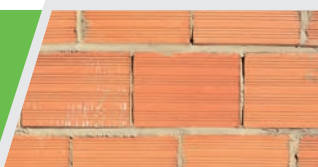
Application Areas with Water Cooling:

Suitable for all common construction materials such as reinforced concrete, sand-lime brick, masonry, and more

- Connection thread: Internal thread 1 ¼"
- Laser-welded segments with 12 mm height – for outstanding service life during drilling
- Made in Germany – synonymous with top quality, precision, and reliability
- Cobalt-free – environmentally friendly and non-toxic
- Pre-sharpened segments – ready to use immediately, ideal for on-site applications
- High-performance wet core bit – allows for reduced contact pressure and aggressive drilling initiation (specialty: Dry drilling in reinforced concrete using soft percussion)

Industry/Typical use:

- Construction and finishing trades, Heating- Ventilation- and Air Conditioning installation, sanitary engineering, and electrical installation companies





diadrill Coroană diamantată umedă X³ fără cobalt



diadrill wet core bit X³
cobalt-free

Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm	Lungime mm Length mm
0663 233 042	42	450	525
0663 233 052	52	450	525
0663 233 057	57	450	525
0663 233 062	62	450	525
0663 233 072	72	450	525
0663 233 082	82	450	525
0663 233 092	92	450	525
0663 233 102	102	450	525
0663 233 112	112	450	525
0663 233 122	122	450	525
0663 233 132	132	450	525
0663 233 138	138	450	525
0663 233 152	152	450	525
0663 233 162	162	450	525
0663 233 182	182	450	525
0663 233 187	187	450	525
0663 233 200	200	450	525
0663 233 225	225	450	525
0663 233 250	250	450	525
0663 233 300	300	450	525
0663 233 305	305	450	525
0663 233 350	350	450	525
0663 233 400	400	450	525



Prelungire Extension

RO

filet de racord:
filet interior 1 ¼"

EN

Connection thread:
Internal thread 1 ¼"



Nr. Articol Article number	Dimensiune cheie Wrench size	Lungime totală mm Total length mm
0663 914 100	41	100
0663 914 200	41	200
0663 914 300	41	300
0663 914 400	41	400
0663 914 500	41	500

diadrill Coroană diamantată umedă X³ fără cobalt



diadrill wet core bit X³ cobalt-free



RO

Domenii de utilizare cu răcire cu apă:

Potrivit pentru toate materialele de construcție uzuale, precum beton armat, calcar silicios, zidărie etc.

- Filet de conectare: filet exterior 1/2"
- Segmente sudate cu laser, înălțime 12 mm – pentru o durată de viață deosebit de mare în procesul de găurire
- Fabricat în Germania – garantează cea mai înaltă calitate, precizie și fiabilitate
- Fără cobalt – prietenos cu mediul și sigur pentru sănătate
- Segmente pre-ascuțite – gata de utilizare imediată, ideal pentru utilizarea direct pe șantier
- Coronă de găurit performantă pentru ud – permite o presiune redusă și o penetrare agresivă (Domeniu de utilizare: găuriri umede în beton armat)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții civile, construcții de finisaje, instalații sanitare, termice și de ventilație, precum și firme de instalații electrice

EN

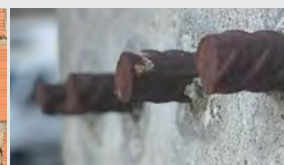
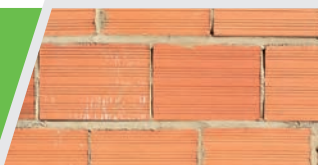
Application Areas with Water Cooling:

Suitable for all common construction materials such as reinforced concrete, sand-lime brick, masonry, and more

- Connection thread: External thread 1/2"
- Laser-welded segments with 12 mm height – for outstanding service life during drilling
- Made in Germany – synonymous with top quality, precision, and reliability
- Cobalt-free – environmentally friendly and non-toxic
- Pre-sharpened segments – ready to use immediately, ideal for on-site applications
- High-performance wet core bit – allows for reduced contact pressure and aggressive drilling initiation (speciality: Dry drilling in reinforced concrete using soft percussion)

Industry/Typical use:

- Construction and finishing trades, Heating- Ventilation- and Air Conditioning installation, sanitary engineering, and electrical installation companies





diadrill Coroană diamantată umedă X³ fără cobalt



diadrill wet core bit X³
cobalt-free

Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm	Lungime mm Length mm
0663 123 020	20	400	460
0663 123 025	25	400	460
0663 123 030	30	400	460
0663 123 032	32	400	460
0663 123 040	40	400	460
0663 123 052	52	400	460
0663 123 054	54	400	460
0663 123 062	62	400	460
0663 123 082	82	400	460
0663 123 102	102	400	460
0663 123 112	112	400	460
0663 123 122	122	400	460
0663 123 132	132	400	460



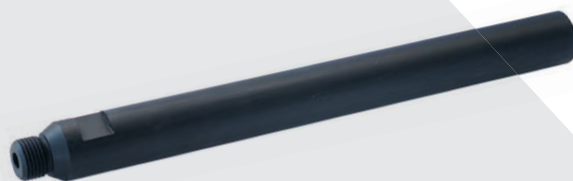
Prelungire Extension

RO

filet de racord:
filet extern ½"

EN

Connection thread:
External thread ½"



Nr. Articol Article number	Lăţimea cheii Wrench size	Lungime totală mm Total length mm
0663 912 100	22	100
0663 912 200	22	200
0663 912 300	22	300
0663 912 400	22	400
0663 912 500	22	500

diadrill Coroană diamantată uscată



dry core bit



RO

Domenii de utilizare cu răcire cu apă:

Ideal pentru cărămidă, zidărie și piatră de var-silicat.

- Garnitur de filet: filet exterior 1 ¼"
- Segmente sudate cu laser, înălțime 10 mm, pentru durată de viață îndelungată
- Cruce de centrare ca ajutor practic la găurire – util mai ales pentru mașinile manuale
- Se recomandă utilizarea unei aspiratoare pentru praf, care servește ca „răcire” în timpul găuririi și prelungește semnificativ durata de viață a coroanei
- Coroană de găurit pentru uscat fiabilă, cu presiune redusă și penetrare agresivă (specializare: găuriri uscate în cărămidă și zidărie)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Domeniul construcțiilor, lucrări de amenajări interioare, instalații sanitare, încălzire și ventilație, precum și firme de instalații electrice

EN

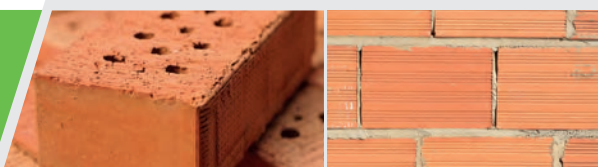
Application Areas Without Water Cooling:

Ideally suited for brick, masonry, and sand-lime brick

- Connection thread: External thread 1 ¼"
- Laser-welded segments with 10 mm height for excellent durability
- Centering cross serves as a practical pilot guide, especially on handheld machines
- Recommended use of dust extraction, which acts as a "cooling" during the drilling process and significantly extends the core bit's service life
- Reliable dry core bit designed for reduced contact pressure and aggressive drilling (speciality: Dry drilling in brick and masonry)

Industry/Typical use:

- Construction and finishing trades, Heating- Ventilation- and Air Conditioning installation, sanitary engineering, and electrical installation companies





diadrill Coroană diamantată uscată

dry core bit



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm	Lungime mm Length mm
0663 400 052	52	400	450
0663 400 056	56	400	450
0663 400 068	68	400	450
0663 400 076	76	400	450
0663 400 081	81	400	450
0663 400 092	92	400	450
0663 400 102	102	400	450
0663 400 112	112	400	450
0663 400 122	122	400	450
0663 400 132	132	400	450
0663 400 152	152	400	450
0663 400 162	162	400	450



Cruce de centrare Centering cross

RO

Ghidaj de găurire pentru coroane uscate

EN

Pilot guide for dry core bits

Nr. Articol Article number	Denumire Description	Ø mm Ø mm
0663 410 068	Cruce de centrare ptr. coroane uscate Centering cross for dry core bits	52 - 68
0663 410 081	Cruce de centrare ptr. coroane uscate Centering cross for dry core bits	76 - 81
0663 410 102	Cruce de centrare ptr. coroane uscate Centering cross for dry core bits	92 - 102
0663 410 122	Cruce de centrare ptr. coroane uscate Centering cross for dry core bits	112 - 122
0663 410 142	Cruce de centrare ptr. coroane uscate Centering cross for dry core bits	132 - 142
0663 410 162	Cruce de centrare ptr. coroane uscate Centering cross for dry core bits	152 - 162

diadrill ultra Coroană diamantată cu orificii de extracție



Ultra core drill with extraction holes



RO

Domenii de utilizare cu funcție de lovire ușoară și aspirare a prafului:

Ideal pentru utilizare pe beton de var-calcar, beton armat și zidărie.

Domenii de utilizare fără funcție de lovire ușoară și aspirare a prafului:

Potrivit pentru cărămidă, beton ușor, șapă și beton celular.

- Segment de înaltă calitate cu matrice specială și înălțime de 10 mm, sudat cu laser pentru stabilitate maximă între corpul suport și segment
- Corp suport în formă de clopot pentru reducerea frecării pe pereții găurii – special conceput pentru găuriri uscate eficiente
- Corp suport consolidat – conceput pentru utilizarea cu mașini de găurit cu lovire ușoară
- Coroană de găurit inovatoare pentru găuriri uscate în beton armat – combinată cu aspirare de praf și mașini cu lovire ușoară, oferind eficiență maximă (specialitate: găuriri uscate în beton armat cu lovire ușoară)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții civile, lucrări de amenajări interioare, instalații sanitare, termice și de ventilație, precum și firme de instalații electrice

EN

Application Areas with Soft Percussion and Dust Extraction:

Ideally suited for sand-lime brick, reinforced concrete, and masonry

Application Areas without Soft Percussion and Dust Extraction:

Perfect for brick, lightweight concrete, screed, and aerated concrete

- High-quality segment configuration with a special matrix and 10 mm segment height, laser-welded for maximum stability between core body and segment
- Bell-shaped carrier body to minimize friction against the borehole wall – specially designed for efficient dry drilling
- Reinforced core body – designed specifically for use with soft percussion core drilling machines
- Innovative core bit for dry drilling in reinforced concrete – highly effective when used in combination with dust extraction systems and soft percussion machines (speciality: Dry drilling in reinforced concrete using soft percussion)

Industry/Typical use:

- Construction and finishing trades, Heating- Ventilation- and Air Conditioning installation, sanitary engineering, and electrical installation companies





diadrill ultra Coroană diamantată cu orificii de extracție



Ultra core drill
with extraction holes

Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm	pentru prindere M for thread M
0663 906 168	68	70	16
0663 906 182	82	16	16



Accesorii pentru coroane Accessories for core drills

RO

Accesoriiul este conceput pentru
utilizarea coronerelor diamantate cu
găuri de aspirație.

EN

These accessories are specifically
designed for use with diamond
core drills with dust extraction holes



Nr. Articol Article number	Execuție, Descrierea produsului performance, product description
0663 909 592	Adaptor , M18-Mufă la știft M16 adapter, M18 female to M16 male
0663 909 593	Adaptor pentru aspirarea prafului, mufă M18 la știft M16 Dust extraction adapter, M18 female to M16 male
0663 909 594	Vârf de centrare pentru adaptor și adaptor de aspirare a prafului Centering tip for adapter and dust extraction adapter

diadrill ultra Coroană diamantată fără orificii de extracție



Ultra core drill without dust extraction holes



RO

Domenii de utilizare cu funcție de lovire ușoară:

Potrivit în mod optim pentru beton celular, beton armat și zidărie.

Domenii de utilizare fără funcție de lovire ușoară:

Ideal pentru cărămidă, beton ușor, șapă și beton celular.

- Montaj de segmente de înaltă calitate cu matrice specială și înălțime de segment de 10 mm, sudate laser pentru stabilitate maximă între corpul suport și segment.
- Corp suport în formă de clopot pentru a minimiza frecarea cu pereții găurii – conceput special pentru găuriri uscate eficiente.
 - Fante laterale special concepute pentru găuriri uscate cu lovire ușoară, care asigură o răcire optimizată și o îndepărtare mai ușoară a nucleului de găurire.
 - Corp suport întărit – proiectat pentru utilizarea cu mașini de găurit cu lovire ușoară.
 - Coroană de găurit inovatoare pentru găuriri uscate în beton armat – deosebit de eficientă în combinație cu mașinile cu lovire ușoară (Specialitate: găuriri uscate în beton armat cu lovire ușoară).

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții civile, construcții de finisaje/interioare, instalații sanitare, încălzire și ventilație, precum și firme de instalații electrice.

EN

Application Areas with Soft Percussion:

Ideally suited for sand-lime brick, reinforced concrete, and masonry

Application Areas without Soft Percussion:

Perfect for brick, lightweight concrete, screed, and aerated concrete

- High-quality segment configuration with a special matrix and 10 mm segment height, laser-welded for maximum stability between core body and segment
- Bell-shaped carrier body to minimize friction against the borehole wall – specially designed for efficient dry drilling
- Side slots specifically designed for dry drilling with soft percussion ensure optimized cooling and easier core removal
- Reinforced core body – designed specifically for use with soft percussion core drilling machines
- Innovative core bit for dry drilling in reinforced concrete – particularly effective when used with soft percussion machines (speciality: Dry drilling in reinforced concrete using soft percussion)

Industry/Typical use:

- Construction and finishing trades, Heating- Ventilation- and Air Conditioning installation, sanitary engineering, and electrical installation companies





diadrill ultra Coroană diamantată fără orificii de extracție



Ultra core drill
without dust extraction holes

Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm	pentru prindere M for thread M
0663 906 068	68	70	16
0663 906 082	82	70	16



Accesorii pentru coroane Accessories for core drills

RO

Accesorii este conceput pentru utilizarea coroarelor diamantate tubulare fără găuri de aspirare.

EN

These accessories are specifically designed for use with diamond core drills without dust extraction holes



Nr. Articol Article number	Execuție, descriere produs performance, product description
0663 909 591	Adaptor M18 la M16/SDS-Plus – pentru utilizarea burghiurilor ciocan SDS-Plus standard ca burghie de centrare M18 to M16/SDS-Plus adapter – for using standard SDS-Plus hammer drill bits as centering bits

diadril CERAMICĂ cu prindere M14



diadrill Ceramic equipped with M14 connection



RO

diadrill Ceramică cu prindere M14

Domenii de utilizare:

deal potrivit pentru plăci, gresie porțelanată și piatră naturală

- O mulțime de diamante galvanizate foarte fine asigură rezultate de găurire curate și rapide în plăci, gresie porțelanată și piatră naturală.
- Burghiele cu diametre între 6 și 12 mm sunt echipate cu un miez special de ceară, care sprijină răcirea eficientă în timpul găuririi.
- După fiecare găurire, miezul burghiului trebuie îndepărtat pentru a optimiza răcirea — acest lucru crește semnificativ durata de viață a burghiilor.
- Burghiele diadrill KERAMIK au fost special dezvoltate pentru găurirea uscată. Pauzele de răcire sunt esențiale; suplimentar, scufundarea temporară în apă poate îmbunătăți și mai mult durata de viață a burghiilor (domeniu special: găurire uscată în plăci, gresie porțelanată și piatră naturală).

Domeniu/Utilizare tipică:

- Industria construcțiilor, lucrări de finisaje interioare, instalații sanitare și electrice
- Montatori de plăci ceramice, precum și lucrători în grădinarit și peisagistică

EN

Application for the diadrill Ceramic — equipped with M14 connection

Ideal for tiles, porcelain stoneware, and natural stone

- A multitude of fine, electroplated diamonds ensures clean and fast drilling results in tiles, porcelain stoneware, and natural stone
- Drill bits with diameters from 6 to 12 mm feature a special wax core that supports effective cooling during drilling
- After each drilling operation, the core should be removed to optimize cooling — significantly extending the drill bit's service life
- The diadrill CERAMIC bits are specifically designed for dry drilling. Cooling breaks are essential, and briefly dipping the bit in water can further enhance its lifespan (speciality: dry drilling in tiles, porcelain stoneware, and natural stone)

Industry/Typical use:

- Construction, interior finishing, plumbing, and electrical installation trades
- For tilers, garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm
0663 700 006	6	35
0663 700 008	8	35
0663 700 010	10	35
0663 700 012	12	35
0663 700 014	14	35
0663 700 018	18	70
0663 700 020	20	70
0663 700 025	25	70
0663 700 032	32	70
0663 700 035	35	70
0663 700 040	40	70
0663 700 050	50	70
0663 700 055	55	70
0663 700 060	60	70
0663 700 068	68	70
0663 700 075	75	70
0663 700 082	82	70
0663 700 090	90	70
0663 700 100	100	70
0663 700 110	110	70
0663 700 120	120	70
0663 700 128	128	70



diadrill CERAMICĂ cu prindere M14



diadrill Ceramic equipped with M14 connection

RO

diadrill Ceramică cu prindere M14

Domenii de utilizare:

Ideal potrivit pentru plăci, gresie porțelanată și piatră naturală

Set de burghie diadrill KERAMIK, 8 piese, cu prindere M14

- Conținut: diadrill KERAMIK, de la 6 la 14 mm
- Include adaptor cu filet exterior M14 pentru mandrine de găurit
- După fiecare găurire, miezul burghiului trebuie îndepărtat pentru a optimiza răcirea — acest lucru crește semnificativ durata de viață a burghiilor
- Burghiele diadrill KERAMIK au fost special dezvoltate pentru găurirea uscată. Pauzele de răcire sunt esențiale; suplimentar, scufundarea temporară în apă poate îmbunătăți și mai mult durata de viață a burghiilor (Domeniu special: găurire uscată în plăci, gresie porțelanată și piatră naturală)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Industria construcțiilor, lucrări de finisaje interioare, instalații sanitare și electrice
- Montatori de plăci ceramice, precum și lucrători în grădinarit și peisagistică

EN

Application for the diadrill Ceramic – equipped with M14 connection

Ideal for tiles, porcelain stoneware, and natural stone

diadrill Ceramic 8-piece drill set with M14 connection

- Contents: diadrill CERAMIC drills from 6 to 14 mm
- Includes adaptor M14 male thread to spigot for drill machines
- After each drilling operation, the core should be removed to optimize cooling — significantly extending the drill bit's service life
- The diadrill CERAMIC bits are specifically designed for dry drilling. Cooling breaks are essential, and briefly dipping the bit in water can further enhance its lifespan (speciality: dry drilling in tiles, porcelain stoneware, and natural stone)

Industry/Typical use:

- Construction, interior finishing, plumbing, and electrical installation trades
- For tilers, garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Conținut Content
0663 799 007	2 x 6, 2 x 8, 1 x 10, 1 x 12, 1 x 14 mm, incl. Adaptor 2 x 6, 2 x 8, 1 x 10, 1 x 12, 1 x 14 mm, incl. adapter
0663 799 001	RECA diadrill Keramik Adaptor cu filet exterior M14 pentru ax de mandrină de găurit RECA diadrill Ceramic adapter M14 male thread to spigot for drill machine

diadrill CERAMICĂ cu prindere M14



diadrill Ceramic equipped with M14 connection



RO

diadrill Ceramică Set de burghie, 4-piese, cu prindere M14

Domeniu de utilizare:

Ideal potrivit pentru plăci, gresie porțelanată și piatră naturală

- Conținut: *diadrill* Ceramică de la 35 până la 68 mm
- Set de început pentru montatori de plăci ceramice
- După fiecare găurire, miezul burghiului trebuie îndepărtat pentru a optimiza răcirea – acest lucru crește semnificativ durata de viață a burghiilor
- Burghiile *diadrill* KERAMIK au fost special dezvoltate pentru găurirea uscată. Pauzele de răcire sunt esențiale; suplimentar, scufundarea temporară în apă poate îmbunătăți și mai mult durata de viață a burghiilor
(Domeniu special: găurire uscată în plăci, gresie porțelanată și piatră naturală)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Industria construcțiilor, lucrări de finisaje interioare, instalații sanitare și electrice
- Montatori de plăci ceramice, precum și lucrători în grădinărit și peisagisti

EN

Application for the *diadrill* Ceramic – equipped with M14 connection

Ideal for tiles, porcelain stoneware, and natural stone

diadrill Ceramic 4-piece drill set with M14 connection

- Contents: *diadrill* CERAMIC drills from 35 to 68 mm
- Tiler's starter set
- After each drilling operation, the core should be removed to optimize cooling — significantly extending the drill bit's service life
- The *diadrill* CERAMIC bits are specifically designed for dry drilling. Cooling breaks are essential, and briefly dipping the bit in water can further enhance its lifespan (speciality: dry drilling in tiles, porcelain stoneware, and natural stone)

Industry/Typical use:

- Construction, interior finishing, plumbing, and electrical installation trades
- For tilers, garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Conținut Content
0663 799 040	1 x 35, 1 x 40, 1 x 50, 1 x 68 mm



diadrill CERAMICĂ DUO cu prindere hexagonală



RO

diadrill Ceramică DUO pentru mașini de găurit/

Domenii de utilizare:

Potrivit în mod optim pentru plăci ceramice, gresie porțelanată și piatră naturală

- O multitudine de diamante foarte fine, acoperite galvanic, asigură rezultate curate și rapide la găurirea plăcilor ceramice, gresiei porțelante și pietrei naturale
- Versiuni DUO 6/8 mm – combinate ideal pentru găurile standard de diblu
- DUO 6/6 mm & 8/8 mm – un diametru, un instrument, utilizare dublă pentru găurile standard de diblu
- Burghiile sunt echipate cu un miez special de ceară, care sprijină răcirea eficientă în timpul găuririi
- După fiecare găurire, miezul burghiului trebuie îndepărtat pentru a optimiza răcirea – acest lucru crește semnificativ durata de viață a burghiilor
- Burghiile diadrill KERAMIK au fost special dezvoltate pentru găurirea uscată. Pauzele de răcire sunt esențiale; suplimentar, scufundarea temporară în apă poate îmbunătăți și mai mult durata de viață a burghiilor (Domeniu special: găurire uscată în plăci ceramice, gresie porțelanată și piatră naturală)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Industria construcțiilor, lucrări de finisaje interioare, instalații sanitare și electrice
- Montatori de plăci ceramice, precum și lucrători în grădinarit și peisagistică

EN

diadrill Ceramic DUO for cordless drill drivers

Ideal for tiles, porcelain stoneware, and natural stone

- A multitude of fine, electroplated diamonds ensures clean and fast drilling results in tiles, porcelain stoneware, and natural stone
- DUO versions 6/8 mm – perfectly combined for standard plug holes
- DUO 6/6 mm & 8/8 mm – one diameter, one tool, double the application possibilities for standard plug holes
- The drill bits are equipped with a special wax core that provides effective cooling during drilling
- After each drilling operation, the core should be removed to optimize cooling — significantly extending the drill bit's service life
- The *diadrill* CERAMIC bits are specifically designed for dry drilling. Cooling breaks are essential, and briefly dipping the bit in water can further enhance its lifespan (specialty: dry drilling in tiles, porcelain stoneware, and natural stone)

Industry/Typical use:

- Construction, interior finishing, plumbing, and electrical installation trades
- For tilers, garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime utilă mm Effective length mm	UA Buc. Packing unit PC
0663 768 000	6/8	20	3
0663 766 000	6/6	20	3
0663 788 000	8/8	20	3



diadrill Ceramică cu prindere hexagonală



diadrill Ceramic with hex shank



RO

diadrill Ceramică pentru mașini de găurit

Domenii de utilizare:

Potrivit în mod optim pentru plăci ceramice, gresie porțelanată și piatră naturală

- O multitudine de diamante foarte fine, acoperite galvanic, asigură rezultate curate și rapide la găurirea plăcilor ceramice, gresiei porțelanate și pietrei naturale
 - Burghiile sunt echipate cu un miez special de ceară, care sprijină răcirea eficientă în timpul găuririi
 - După fiecare găurire, miezul burghiului trebuie îndepărtat pentru a optimiza răcirea — acest lucru crește semnificativ durata de viață a burghiilor
 - Burghiile diadrill KERAMIK au fost special dezvoltate pentru găurirea uscată. Pauzele de răcire sunt esențiale; suplimentar, scufundarea temporară în apă poate îmbunătăți și mai mult durata de viață a burghiilor
- (Domeniu special: găurire uscată în plăci ceramice, gresie porțelanată și piatră naturală)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Industria construcțiilor, lucrări de finisaje interioare, instalații sanitare și electrice
- Montatori de plăci ceramice, precum și lucrători în grădinărit și peisagistică

EN

diadrill Ceramic for cordless drill drivers

Ideal for tiles, porcelain stoneware, and natural stone

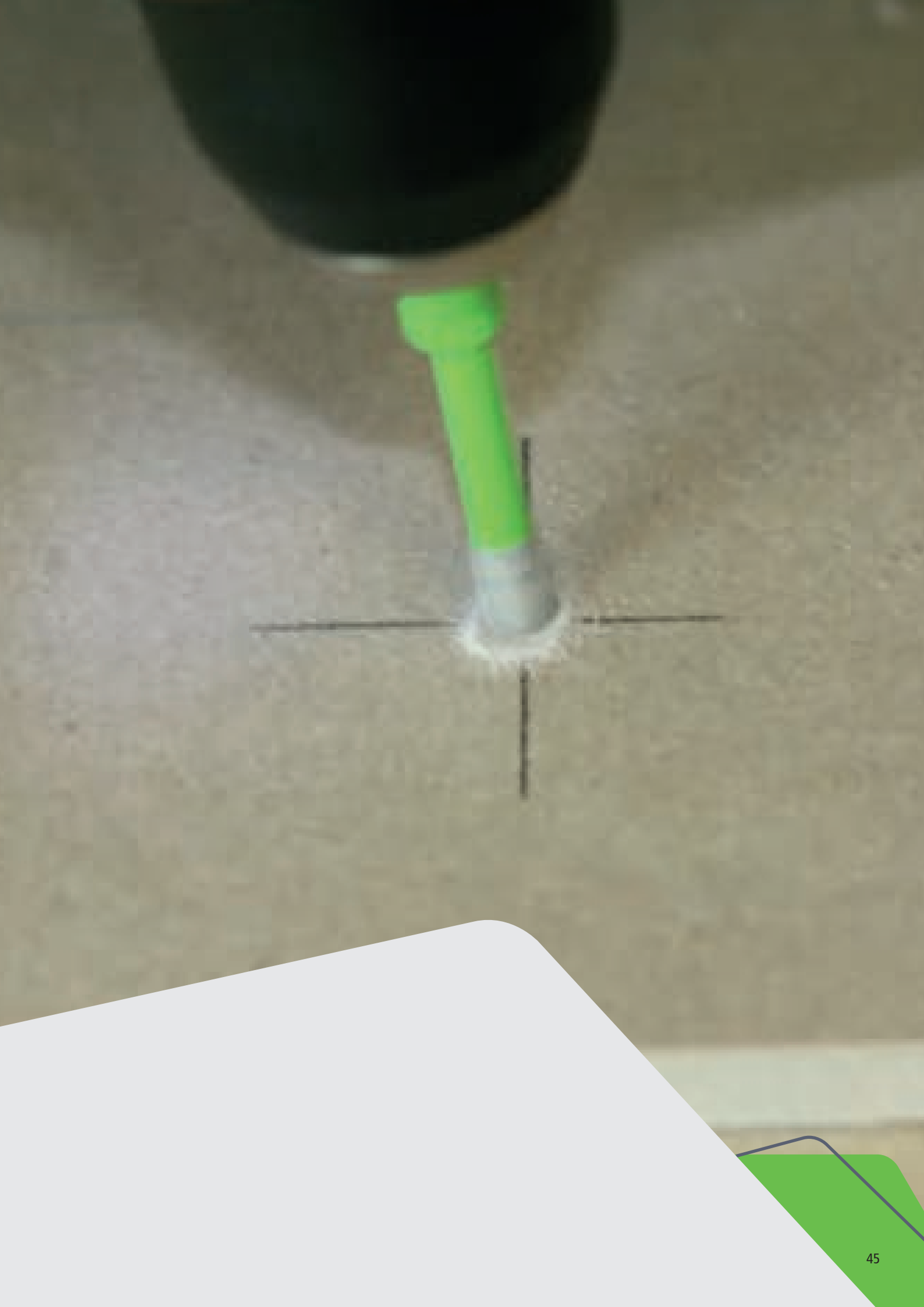
- A multitude of fine, electroplated diamonds ensures clean and fast drilling results in tiles, porcelain stoneware, and natural stone
- The drill bits are equipped with a special wax core that provides effective cooling during drilling
- After each drilling operation, the core should be removed to optimize cooling — significantly extending the drill bit's service life
- The *diadrill* CERAMIC bits are specifically designed for dry drilling. Cooling breaks are essential, and briefly dipping the bit in water can further enhance its lifespan (speciality: dry drilling in tiles, porcelain stoneware, and natural stone)

Industry/Typical use:

- Construction, interior finishing, plumbing, and electrical installation trades
- For tilers, garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Lungime de lucru mm Working length mm
0663 706 050	05	15
0663 706 060	06	15
0663 706 080	08	15
0663 706 100	10	15
0663 706 120	12	15
0663 706 140	14	15



4.SPECIALIȘTII/SPECIALISTS



PREZENTARE **SPECIALIȘTII/SPECIALISTS**

diaflex ULTRA TT cu flanșă



diaflex ULTRA TT with flange



RO

Domenii de utilizare:

Ideal pentru toate materialele dure, cum ar fi beton armat, beton industrial, klinker dur, beton spălat, precum și materiale generale de șantier

- Disc diamantat cu segmente matrice, deosebit de economic datorită diamantelor aranjate regulat
- Tehnologia cu dinți scurți asigură o performanță constantă ridicată la tăiere
- Echipat cu flanșă de strângere M14, care permite montarea directă pe axul polizorului unghiular
- Datorită flanșei de strângere, discul de tăiere se așază aproape complet pe piesa de prelucrat
- Soluție optimă pentru tăieri precise și la nivel cu suprafața (specialitate: tăiere la nivel în toate materialele dure și problematice)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, lucrări conexe construcțiilor, precum și amenajări peisagistice și grădinarit

EN

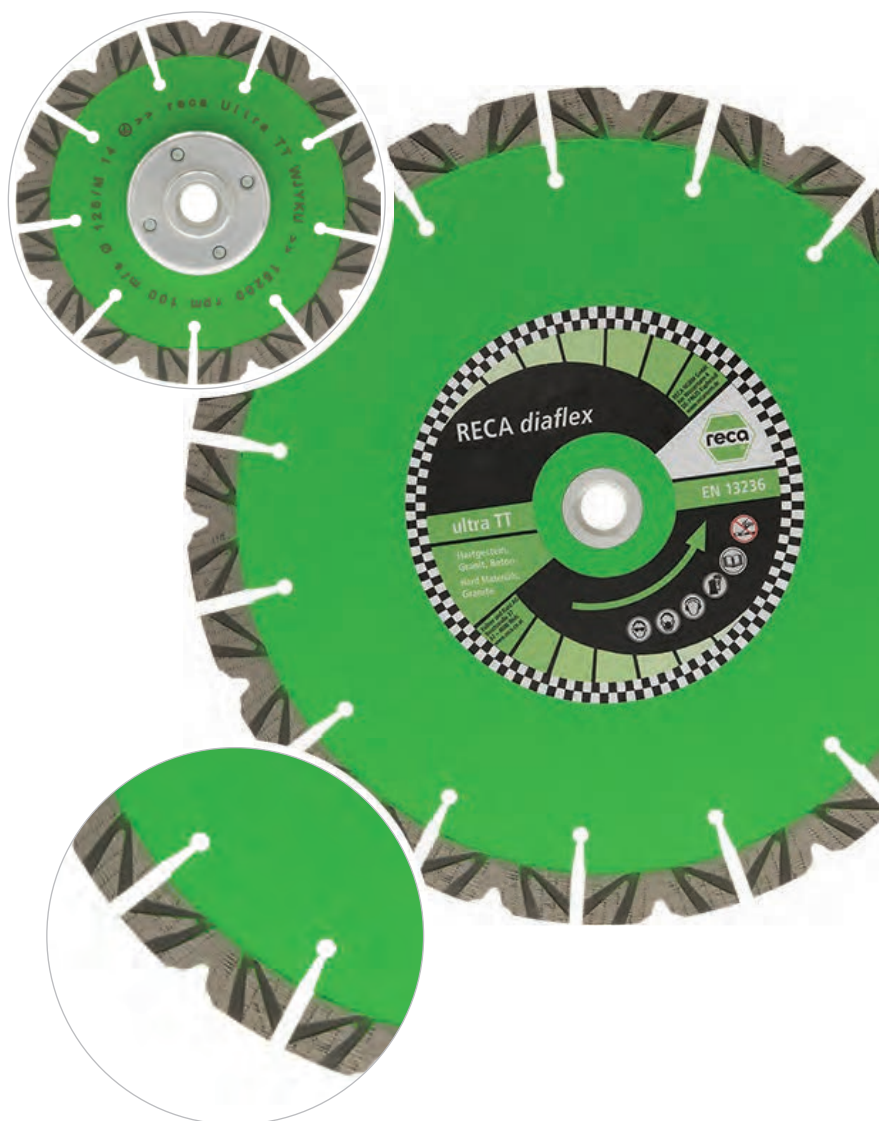
Areas of application:

Ideal for all hard materials such as reinforced concrete, industrial concrete, hard clinker, exposed aggregate concrete, and general construction site materials

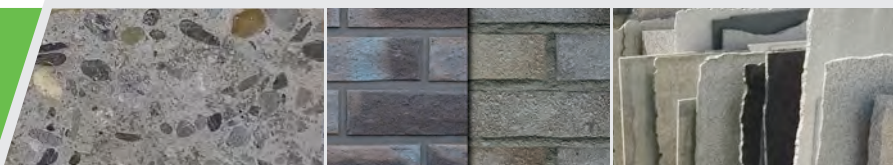
- Diamond cutting disc with matrix segments, offering exceptional cost-efficiency thanks to the regularly arranged diamonds
- Short-tooth technology ensures consistently high cutting performance
- Equipped with an M14 flange for direct mounting onto the spindle of an angle grinder
- The flange allows the cutting disc to sit almost flush against the workpiece
- The optimal solution for precise and flush cutting

Industry/typical use:

- Construction, construction-related trades, as well as garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0662 017 125	125	M14	12	1
0662 017 230	230	M14	15	1





diaflex RONDO RS10 B



RO

Domenii de utilizare:

Ideal potrivit pentru beton și piatră naturală

- Acest disc diamantat a fost special conceput pentru tăieturi curbate — un procedeu care, din motive de siguranță, nu este permis cu discurile de tăiere convenționale, drepte
- Datorită ajustării unghiului de înclinare în timpul lucrului, pot fi tăiate cu precizie raze de diferite dimensiuni
- Adâncimea maximă de tăiere pentru 125 mm (număr articol 0662 412 125) este de aproximativ 3 cm
- Adâncimea maximă de tăiere pentru 230 mm (număr articol 0662 412 230) este de aproximativ 6 cm (specialitate: tăieturi curbate în beton și piatră naturală)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, lucrări conexe construcțiilor, precum și amenajări peisagistice și grădinărit

EN

Areas of application:

Ideal for concrete and natural stone

- This diamond cutting disc is specially designed for curved cuts — a process not permitted with conventional straight cutting discs due to safety reasons
- By adjusting the angle of inclination during operation, a wide variety of radii can be cut precisely
- Maximum cutting depth for 125 mm disc (Item no. 0662 412 125) is approximately 3 cm and a max depth of apx. 6 cm is possible with Ø 230 mm
- Maximum cutting depth for 230 mm disc (Item no. 0662 412 230) is approximately 6 cm (speciality: Curved cuts in concrete and natural stone)

Industry/typical use:

- Construction, construction-related trades, as well as garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0662 412 125	125	22,23	7	1
0662 412 230	230	22,23	7	1



diaflex RS10 B DUO



RO

Domenii de utilizare:

Ideal geeignet für Beton, Granit und Naturstein

- Disc diamantat special conceput pentru tăiere și șlefuire
- Echipat cu flanșă de strângere M14 pentru montare directă pe axul polizorului unghiular
- Datorită flanșei de strângere, discul de tăiere și șlefuire se așază aproape complet pe piesa de prelucrat
- Soluție optimă pentru tăieri și șlefuiuri precise și la nivel cu suprafața (specialitate: tăiere și șlefuire la nivel în beton)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, precum și amenajări peisagistice și grădinărit

EN

Areas of application:

Ideally suited for concrete, granite, and natural stone

- Specially designed diamond cutting disc for cutting and grinding tasks
- Equipped with an M14 flange for direct mounting onto the angle grinder spindle
- The flange allows the cutting and grinding disc to rest almost entirely against the workpiece
- Optimal solution for precise, flush cutting and grinding (speciality: Flush cutting and grinding in concrete)

Industry/typical use:

- Construction industry, garden- and landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	UA Buc. Packing unit PC
0662 422 125	125	M14	1
0662 422 230	230	M14	1



diaflex RS10 AB



RO

Domenii de utilizare:

Ideal potrivit pentru șapă, beton, zidărie și materiale generale de construcții

- Disc diamantat special conceput, sudat cu laser, optim pentru lucrări de renovare
- Datorită segmentelor inovative în formă de V, tăierea și fazarea pot fi combinate eficient într-o singură operațiune
- Deosebit de avantajos atunci când suprafața tăiată trebuie ulterior umplută: forma în V asigură o aderență optimă a materialului de umplere pe faza creată (specialitate: lucrări de renovare în șapă și beton)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții și lucrări conexe construcțiilor

EN

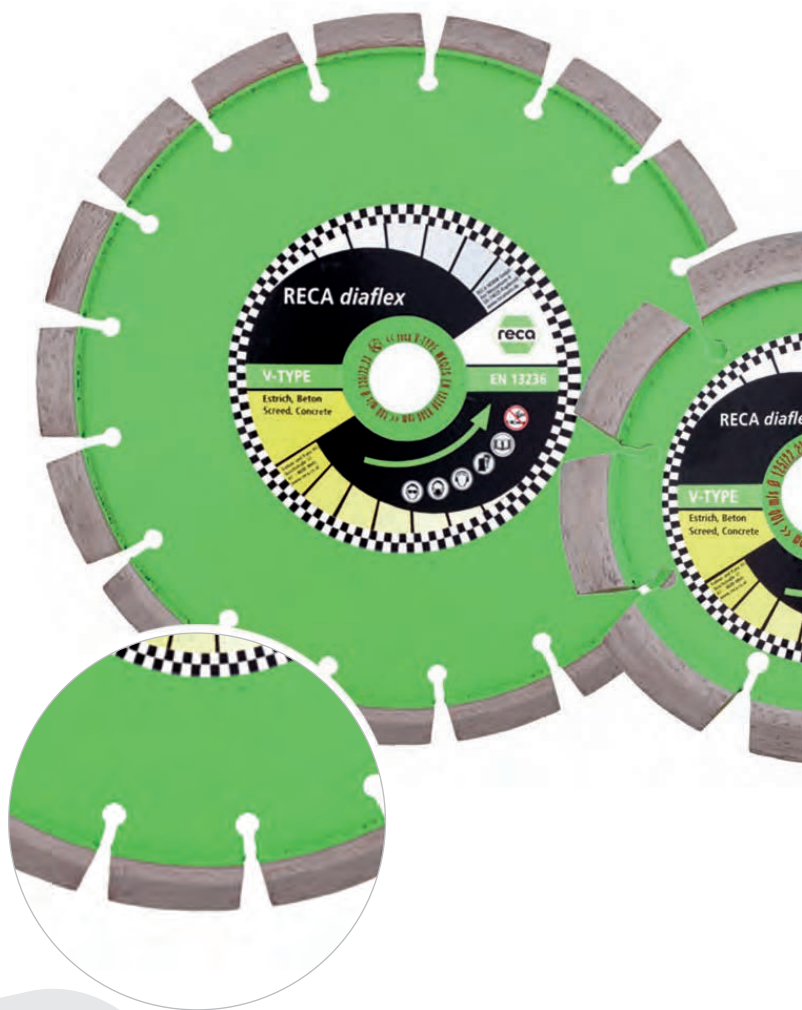
Areas of application:

Ideal for screed, concrete, masonry, and general construction materials

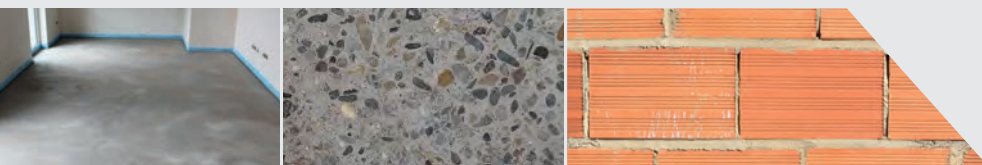
- Specially designed, laser-welded diamond cutting disc, perfectly suited for renovation and repair work
- Innovative V-shaped segments enable efficient cutting and chamfering in a single operation
- Particularly advantageous when the cut surface needs to be refilled afterward: the V-shape ensures optimal adhesion of the filling material to the chamfered edge (speciality: Renovation work in screed and concrete)

Industry/typical use:

- Construction and related trades



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime mm Segment thickness mm	UA Buc. Packing unit PC
0662 770 125	125	22,23	9,6	1
0662 770 230	230	22,23	9,6	1



diaflex ULTRA F



DE

Domenii de utilizare:

Ideal potrivit pentru plăci ceramice dure, gresie porțelanată și granit

- Disc diamantat special conceput cu înălțimea segmentului de 25 mm
- Structura inovativă tip fagure asigură margini de tăiere deosebit de curate
- Grosimea discului de 1,8 mm permite tăieri rapide cu stabilitate maximă
- Soluție perfectă pentru tăieturi în unghi (tăieturi Jolly) (specialitate: tăieturi în unghi / tăieturi Jolly în gresie porțelanată)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Montatori de plăci, grădinari și specialiști în amenajări peisagistice

EN

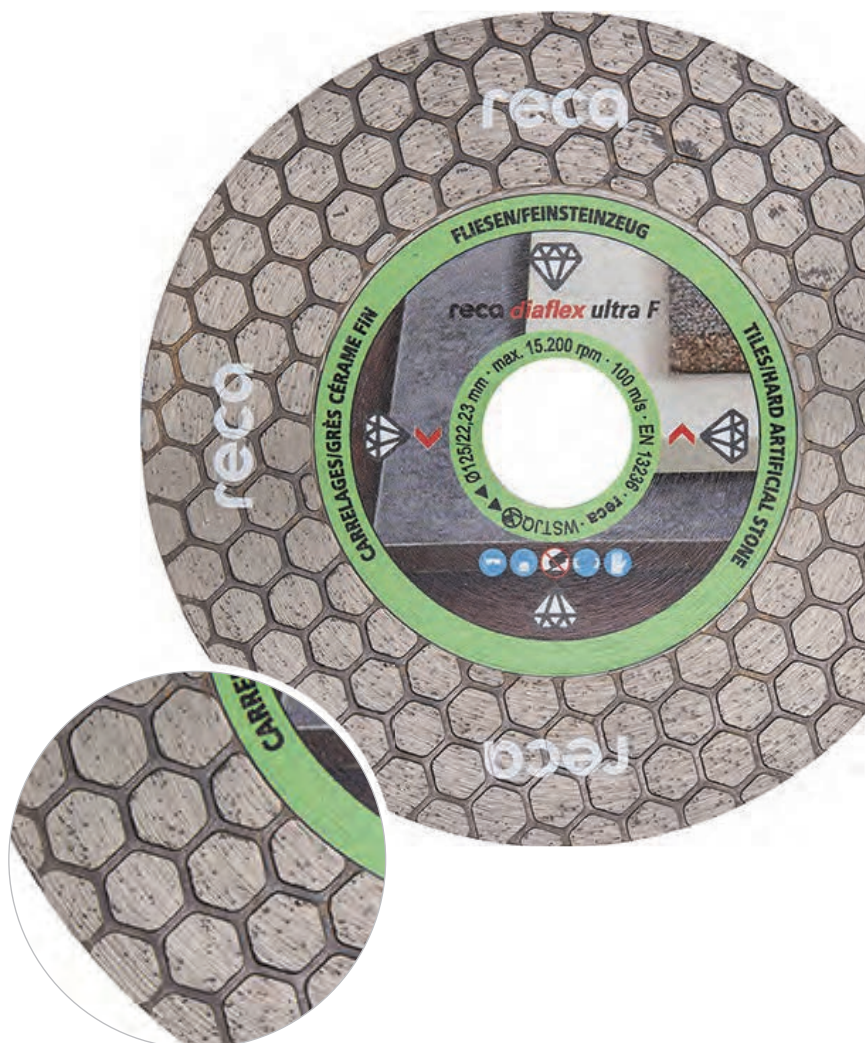
Areas of application:

Ideally suited for hard tiles, porcelain stoneware, and granite

- Specially designed diamond cutting disc with 25 mm segment height
- Innovative honeycomb structure ensures exceptionally clean cutting edges
- 1.8 mm disc thickness allows for fast cuts with maximum stability
- The perfect solution for miter cuts (Jolly cuts) (speciality: Miter/Jolly- cuts in porcelain stoneware)

Industry/typical use:

- Tilers, landscape gardening



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0664 106 125	125	22,23	25	1



diaflex Metal



RO

Domenii de utilizare:

Ideal pentru tăierea fierului, oțelului inoxidabil, oțelului de construcție, tablelor subțiri din oțel inoxidabil, metalelor neferoaase și a materialelor similare

- Disc diamantat lipit prin vid, special pentru materiale subțiri din fier și oțel inoxidabil – recomandat pentru grosimi de până la 5 mm
- Sarcină redusă asupra utilajului datorită corpului subțire – ideal pentru utilizarea cu unelte cu acumulator
- Concentrație ridicată de diamant pentru performanță de tăiere constantă și durabilă
- Economie de timp și costuri prin reducerea schimbului de disc – înlocuiește aproximativ 150 de discuri tradiționale din pânză
- Fără termen de expirare, spre deosebire de discurile din pânză
- Diametru constant al discului pe întreaga durată de viață – spre deosebire de pierderea diametrului prin uzură a discurilor din pânză (specialitate: materiale subțiri din fier și oțel inoxidabil)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, pompieri, servicii de salvare

EN

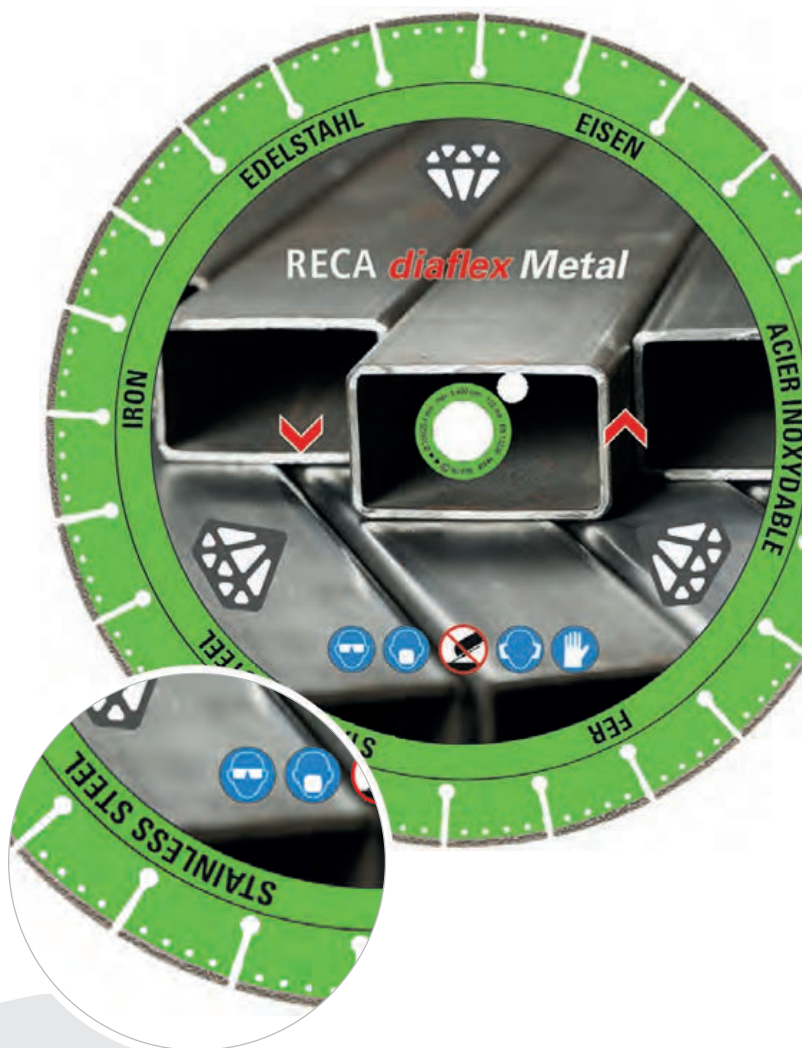
Areas of application:

Ideal for cutting iron, stainless steel, structural steel, thin-walled stainless steel sheets, non-ferrous metals, and similar materials

- Vacuum-brazed diamond cutting disc, specially designed for thin-walled iron and stainless steel materials – recommended for material thicknesses up to 5 mm
- Minimal strain on machines thanks to a thin core body – ideal for use with battery-powered tools
- High diamond concentration ensures consistently excellent cutting performance
- Saves time and costs by reducing disc changes – replaces approximately 150 conventional resin-bonded cutting discs
- No expiration date, unlike resin-bonded discs
- Maintains a constant disc diameter throughout its service life – unlike resin discs, which lose diameter due to wear (speciality: Thin-walled iron and stainless steel materials)

Industry/typical use:

- Construction industry, fire departments, emergency and rescue services



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	UA Buc. Packing unit PC
0662 194 125	125	22,23	1
0662 194 230	230	22,23	1
0662 194 350	350	20	1
0662 194 355	350	25,4	1
0662 194 405	400	25,4	1



diaflex dia FE



RO

Domenii de utilizare:

Ideal potrivit pentru fier, plase din oțel beton, țevi de fontă ductilă, beton armat, granit și diverse materiale de pe șantier

- Disc diamantat robust, cu segmente sudate prin înaltă frecvență, conceput pentru utilizări solicitante
- Legătura specială pe bază de cobalt asigură o disipare optimă a căldurii, cu auto-răcire la tăieri uscate
- Concentrație ridicată de diamant pentru performanță de tăiere constantă și de lungă durată
- Economie de timp și costuri prin reducerea schimbului de disc – înlocuiește aproximativ 200 de discuri tradiționale din pânză
- Fără termen de expirare, spre deosebire de discurile din pânză
- Diametru constant al discului pe întreaga durată de viață – spre deosebire de pierderea diametrului prin uzură a discurilor din pânză (specialitate: fier)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, pompieri, servicii de salvare

EN

Areas of application:

Ideally suited for iron, reinforcing steel mesh, ductile cast iron pipes, reinforced concrete, granite, and various construction site materials

- Durable diamond cutting disc with high-frequency laser-welded segments, designed for demanding applications
- Special cobalt bond ensures optimal heat dissipation – self-cooling during dry cutting
- High diamond concentration for consistently strong cutting performance
- Saves time and costs by reducing the need for frequent disc changes – replaces approx. 200 conventional resin-bonded cutting discs
- No expiration date, unlike resin-bonded discs
- Constant disc diameter throughout the entire service life – unlike resin discs, which wear down and reduce in size over time

Industry/typical use:

- Construction industry, fire departments, emergency and rescue services



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	Înălțime segment mm Segment height mm	UA Buc. Packing unit PC
0664 009 125	125	22,2	7	1
0664 009 230	230	22,2	7	1
0664 009 300	300	20,0	7	1
0664 009 355	350	25,4	7	1





diaflex All-Cut



RO

Domenii de utilizare:

Ideal pentru table profilate, gresie porțelanată dură, materiale plastice, materiale compozite, plăci de gips, granit și plastic armat cu fibră de sticlă (GFK)

- Disc diamantat lipit prin vid pentru aplicații universale
- Concentrația ridicată de diamant asigură o performanță constantă la tăiere, chiar și în materiale extrem de dure
- Disc diamantat versatil și fiabil pentru lucrări de tăiere solicitante (specialitate: țevi din plastic și șamotă)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, construcția de sobe și șeminee

EN

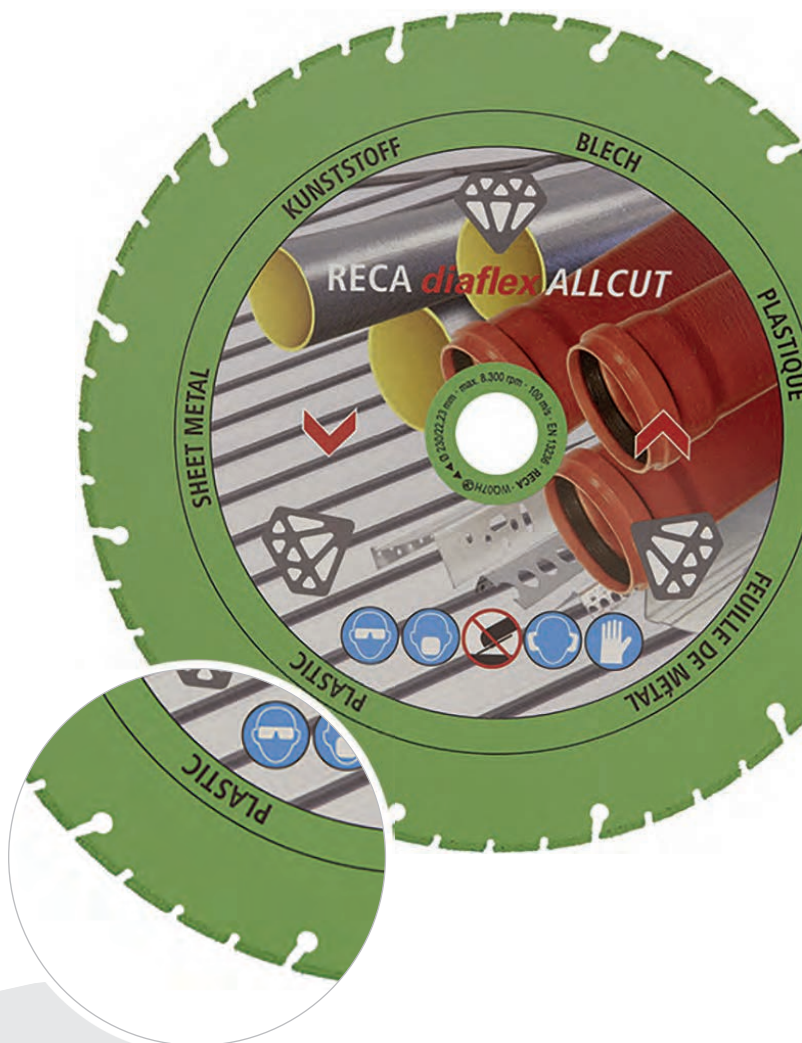
Areas of application:

Ideally suited for profile sheets, hard porcelain stoneware, plastics, composite materials, drywall panels, granite, and glass-fiber-reinforced plastic

- Vacuum-brazed diamond cutting disc for universal applications
- Minimal strain on machines thanks to a thin core body – ideal for use with battery-powered tools
- High diamond concentration ensures consistently high cutting performance, even in extremely hard materials
- Versatile and reliable cutting disc for demanding cutting tasks (speciality: Plastic pipes and fireclay)

Industry/typical use:

- Construction industry, stove and fireplace construction



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	UA Buc. Packing unit PC
0662 191 076	76	10	1
0662 191 115	115	22,23	1
0662 191 125	125	22,23	1
0662 191 230	230	22,23	1
0662 191 350	300	20	1
0662 191 355	350	25,4	1



diaflex Ho-Bit



RO

Domenii de utilizare:

Ideal potrivit pentru lemn (inclusiv cu cuie), membrane bituminoase, carton bitumat, țigle pentru acoperiș, rădăcini de copaci, țevi din plastic, precum și table subțiri precum cupru, oțel inoxidabil sau tablă zincată pentru jgheaburi

- Disc diamantat universal cu lipire prin vid, aprobat pentru polizoare unghiulare conform EN 13236
- Echipat cu diamante mari, cu granulație grosieră, pentru a reduce dezvoltarea căldurii la tăierea lemnului și a altor materiale moi
- Disc diamantat fiabil
- Disc diamantat deosebit de fiabil pentru aplicații solicitante (specialitate: combinația de lemn și bitum)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții, lucrări de acoperișuri, amenajări peisagistice și tâmplărie/structuri din lemn

EN

Areas of application:

Ideally suited for wood (including with nails), bitumen membranes, roofing felt, roof tiles, tree roots, plastic pipes, and thin sheet metal such as copper, stainless steel, or galvanized gutter sheets

- Universal diamond cutting disc with vacuum brazing, approved for use with angle grinders according to EN 13236
- Equipped with large, coarse diamonds to significantly reduce heat generation when cutting wood and other soft materials
- Highly reliable diamond cutting disc for demanding applications (speciality: combinations of wood and bitumen)

Industry/typical use:

- Construction industry, roofing, landscape gardening and carpentry



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	UA Buc. Packing unit PC
0662 193 125	125	22,23	1
0662 193 230	230	22,23	1
0662 193 350	350	20	1
0662 193 355	350	25,40	1





diaflex KG-Disc de tăiere și frezare



diaflex KG cutting and milling disc

RO

Domenii de utilizare:

Ideal potrivit pentru țevi din plastic din PP, KG, HAT și materiale similare

- Disc diamantat cu margine de tăiere lipită prin vid și inserturi din carbură pentru frezare, pentru performanță maximă
- Marginea de tăiere permite separarea precisă a țevelor din plastic
- În același timp, fazarea se realizează prin partea de frezare integrată lateral
- Utilizarea acestui disc de tăiere și frezare este posibilă doar în combinație cu rola de ghidaj corespunzătoare (Nr. art. 0662 190 829)
- Funcție 2-în-1: tăiere și fazare într-o singură operațiune (specialitate: prelucrarea țevelor din plastic)

Domeniu/Utilizare tipică:

- Construcții civile subterane, construcția de conducte

EN

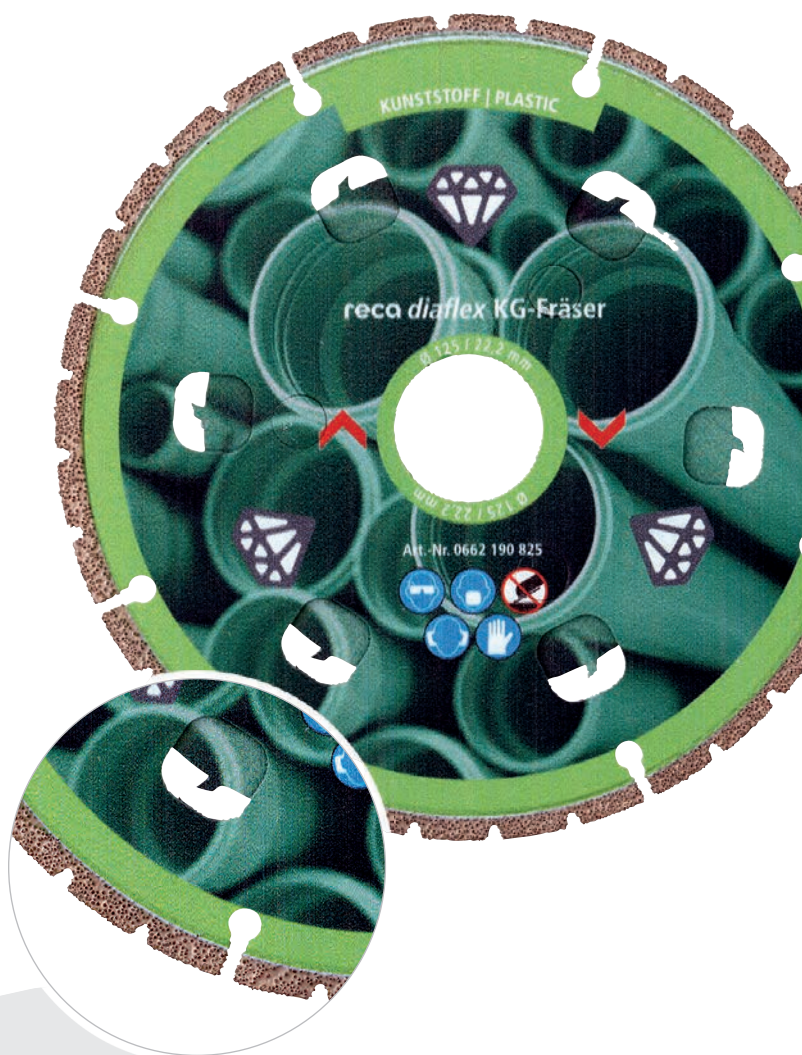
Areas of application:

Ideally suited for plastic pipes made of PP, KG, HAT, and similar materials

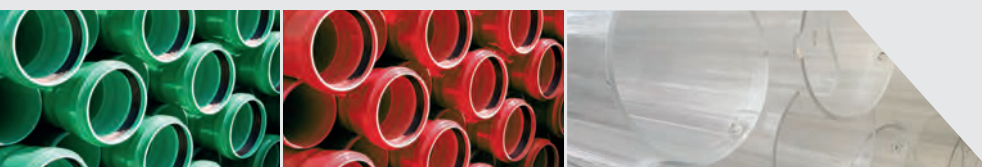
- Diamond cutting disc with vacuum-brazed cutting edge and carbide-tipped milling inserts for maximum performance
- The cutting edge enables precise cutting of plastic pipes
- Integrated side-mounted milling segment simultaneously chamfers the pipe during cutting
- Use of this cutting and milling disc is only possible in combination with the matching guide roller (Item No. 0662 190 829)
- 2-in-1 functionality: cutting and chamfering in a single operation (speciality: plastic pipe processing)

Industry/typical use:

- Civil engineering, pipeline construction



Nr. Articol Article number	Ø mm Ø mm	Execuție Receptacle	UA Buc. Packing unit PC
0662 190 825	125	22,2	1



Zubehör *diaflex* HM Disc de tăiere și frezare

Accessories for *diaflex* HM cutting and milling disc



RO

- Rolă de ghidaj corespunzătoare pentru discul *diaflex* HM de tăiere și frezare 0662 190 825
- Permite tăierea și fazarea într-o singură operațiune
- Utilizarea discului *diaflex* HM de tăiere și frezare 0662 190 825 nu este posibilă fără această rolă de ghidaj

EN

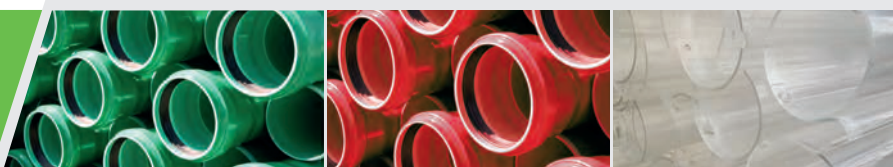
- Suitable guide roller for the *diaflex* HM cutting and milling disc 0662 190 825
- Enables cutting and chamfering in a single operation
- Use of the *diaflex* HM cutting and milling disc 0662 190 825 is **NOT** possible without this guide roller

Nr. Articol
Article number

0662 190 829

Execuție
Receptacle

M14





5.ACCESSORII /ACCESSORIES





Piuliță strângere rapidă

Quick-release fastener

RO

nokey®

- NOKEY pentru polizoare unghiulare
- Pentru strângerea și slăbirea rapidă a discurilor de tăiere și diamantate la toate polizoarele unghiulare convenționale
- Potrivit pentru diametre de la 115 mm până la 230 mm
- Fără unelte – foarte ușor de utilizat
- Nu este compatibil cu mașinile X-Lock

EN

nokey®

- NOKEY for angle grinders
- For quick tightening and loosening of cutting and diamond blades in all conventional angle grinders
- Suitable for diameters from 115 mm to 230 mm
- Completely tool-free – super easy to use
- Not suitable for X-Lock machines



Nr. Articol Article number	Execuție Receptacle	Denumire Description	UA Buc. Packing unit PC
4696 500 5	M14	nokey®	1

Piatră de ascuțit diamantată

Sharpening stones

RO

- La utilizarea în materiale foarte dure, cum ar fi granitul sau betonul vechi, la tăierea sau găurirea în fier sau prin aplicarea unei presiuni prea mari, un instrument diamantat își poate pierde capacitatea de tăiere
- Prin simpla ascuțire cu o piatră de ascuțit, discul diamantat își recăpătă vechea capacitate de tăiere
- Coronele de găurit pentru uscat și umed se pot găuri ușor în placa de ascuțire

EN

- A diamond tool can lose its cutting ability when used on very hard materials such as granite for example or on old concrete, or when cutting or drill into iron or when excessive contact pressure is applied
- The diamond disc can regain its cutting ability simply by sharpening with a whetstone
- Simply drill wet and dry core bits into the sanding block



Nr. articol Article number	Lățime mm Breadth mm	Înălțime mm Height mm	Lungime mm Length mm
0664 999 69	50	50	200
0664 999 70	160	30	320

Adaptor special cep

Drill-specific adapter

Nr. Articol Article number	Denumire Description	Nr. poze
0663 923 120	Pentru utilizarea corunerelor de găurit de 1 1/4" pe echipamente de găurit cu miez G 1/2" (interior) To use 1 1/4" core bits on core drilling machines with G 1/2" (female) connection	1
0663 924 114	Pentru a putea folosi corone de găurit de 1/2" pe echipamente de găurit cu miez de 1 1/4" cu prindere de 1 1/4" To use 1/2" core bits on core drilling machines with a 1 1/4" connection	2
0663 925 114	Adaptor compatibil cu echipamentele de găurit cu miez DUS Adapter suitable for DUS core drilling machines	3
0663 926 114	Adaptor compatibil cu echipamentele de găurit cu miez Würth Adapter suitable for Würth core drilling machines	4
0663 928 114	Adaptor compatibil cu echipamentele de găurit cu miez Götz Adapter suitable for Götz core drilling machines	5
0663 920 008	Adaptor DD-BI la 1/2" compatibil cu echipamentele de găurit cu miez Hilti Adapter DD-BI to 1/2", suitable for Hilti core drilling machines	6
0663 931 114	Adaptor DD-BU la 1 1/4" compatibil cu echipamentele de găurit cu miez Hilti Adapter DD-BU to 1.1/4", suitable for Hilti core drilling machines	7
0663 932 114	Adaptor DD-BL la 1 1/4" compatibil cu echipamentele de găurit cu miez Hilti Adapter DD-BL to 1 1/4", suitable for Hilti core drilling machines	8
0663 921 114	Adaptor DD-BI combinat 1 1/4" și 1/2" compatibil cu echipamentele de găurit cu miez Hilti Adapter DD-BI combo 1 1/4" and 1/2", suitable for Hilti core drilling machines	9
0663 920 043	Adaptor M18 la 1 1/4" și 1/2" Adapter from M18 to 1 1/4" and G 1/2" connections	10
0663 970 003	Adaptor compatibil cu Milwaukee M12BPS Adapter suitable for Milwaukee M12BPS	11



Inele de reducere

Reducing rings



Nr. Articol Article number	Exterior-Ø mm Outside-Ø mm	Interior-Ø mm Inner-Ø mm	Execuție Model
0664 992 520	25,4	20,0	-
0664 992 521	25,4	20,0	pentru/for STIHL
0664 993 022	30,0	22,2	-
0664 993 025	30,0	25,4	-

RO

pentru discuri diamantate

EN

for diamond cutting discs



RECA București SRL

Costache Sibiceanu 15, București 011511

Tel.: +40 21 224 26 55, +4 021 220 22 75

eshop@reca.ro, www.reca.ro

Informațiile furnizate în această broșură nu au caracter obligatoriu și sunt furnizate în baza cunoștințelor noastre actuale și cu bună credință. Pentru articolele din această broșură, am oferit o descriere detaliată a designului, calității și aplicației, iar ilustrațiile sunt cât se poate de fidele realității. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări fără notificări prealabile. Nu se acceptă nicio răspundere pentru dezavantajele care rezultă din eventualele erori de imprimare sau aplicații incorecte. Reproducerea, inclusiv a unor extrase, este permisă numai cu acordul scris al RECA București SRL.

