

NG[®] TOOL

KERN
Diamant
Werkzeuge

3085

Kern -
132



Diamantové řezné nástroje a příslušenství

KERN - GS

Strana Seite / Page	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	7	7	8	8	8	9	9	
Použití Einsatzgebiete / Applications	slinovaný gesintert / sintered	svařený laserem gelasert / lasered	svařený laserem gelasert / lasered	svařený laserem gelasert / lasered	Detenso	slinovaný gesintert / sintered	svařený laserem gelasert / lasered	svařený laserem gelasert / lasered	Detenso	Turbo	Turbo	Turbo	Turbo	obkládačky Fliesen / Tiles	obkládačky Fliesen / Tiles	svařený laserem gelasert / lasered	svařený laserem gelasert / lasered	svařený laserem gelasert / lasered	pájený gelötet / soldered	pájený gelötet / soldered	svařený laserem gelasert / lasered	svařený laserem gelasert / lasered
	GS	LC	BE	BE	GSA	LD	AS	AS	TC	TEC	TWC	TS	CC	CCP	SK	SG	SM	SB	SA	FB	FA	
Asfalt Asphalt				X	X	XX	XX	XX		X									XX		XX	
Čedič Basalt		X	X	XX				X		X		X				XX	X	X				
Armabeton Beton, armiert Concrete, reinforced	X	X	XX	XX				X	X	X	X	X				XX		X		XX		
Beton Beton Concrete	X	XX	XX	XX				X	X	XX	XX	XX			XX	XX		XX		XX	X	
Betonové roury Betonrohre Concrete Pipes	X	X	X	XX				X	X	XX	XX	XX			X	X		XX		XX		
Betonové tvárnice Betonsteine Concrete Paving	XX	XX	XX	XX				X	XX	XX	XX	XX			XX	X		XX		XX	X	
Střešní tašky Dachziegel Roofing Tiles	X	X	X	XX				X	XX	XX	XX	XX			X	X		X				
Podlahy Estrich Limefloor				X	X	XX	XX	XX													XX	
Dlaždice, obkládačky Fliesen, Kacheln Tiles, Stone Tiles													XX	XX								
Pórobeton Gasbeton Porous Concrete				X	X	XX	XX	XX											XX		X	
Žula Granit Granite			X	XX				X		XX	X	X		X	X	XX	X	X	XX	X		
Vápenitý pískovec Kalksandstein Sand Limestone				X	XX	XX	XX	XX		X		X							XX		XX	
Tvrký vápenitý pískovec Kalksandstein Hard Sand Limestone		X	XX	XX			XX	X		X	X	XX			X	XX		X			XX	
Slínek Klinker Clinker	X	X	X	X	X	X	X	XX	X	XX	XX	X			XX	X	X	X	X			
Mramor Marmor Marble									X	X	X	XX	X	X			XX					
Břidlice Schiefer Slate		X	XX	XX					X	X	X	X				X	XX	XX		XX		
Hliněné roury Tonrohre Clay Pipes	X	X	XX	XX					X	X	X	X			X	X		XX		X		
Tvarovky Verbundsteine Pavement	XX	XX	XX	XX				X	X	XX	XX	XX			XX	XX		XX	X	XX		
Vyzrálý beton Waschbeton Exposed Concrete	XX	XX	XX	XX				X	X	XX	XX	XX			X	XX		XX		XX		
Cihly Ziegel Bricks	X	X	X	XX					X	XX	X	X			X	X		XX				

Ruční nářadí
Handgeführte Maschinen / Handheld machines

x pouze omezeně vhodný
teilweise geeignet / suitable

Stolní pily
Steintrennrösche / Table saws

xx dobře až velmi dobře vhodný
gut bis sehr gut geeignet / very suitable

Spárové rezačky
Fugenschneider / Floor saws

KERN - GS



Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro tvrdý a vyzrálý beton, betonové tvárnice, dlažbu a podobné materiály
vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt
für Beton, Betonsteine, Verbundsteine, Waschbeton und ähnliche Baustoffe
sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting
for concrete, concrete paving, pavement, exposed armed concrete and similar materials
very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Ø	segmentů	segmentů
115 mm	9 segmentů	2,0 x 7,0 mm
125 mm	10 segmentů	2,0 x 7,0 mm
150 mm	11 segmentů	2,0 x 7,0 mm
180 mm	14 segmentů	2,0 x 7,0 mm
230 mm	16 segmentů	2,0 x 7,0 mm



Art.Nr.
24-101
24-102
24-103
24-104
24-105

KERN - LC



Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro tvrdý a vyzrálý beton, betonové tvárnice, dlažbu a podobné materiály
vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt
für Beton, Betonsteine, Verbundsteine, Waschbeton und ähnliche Baustoffe
hohe Standzeit zum niedrigen Preis

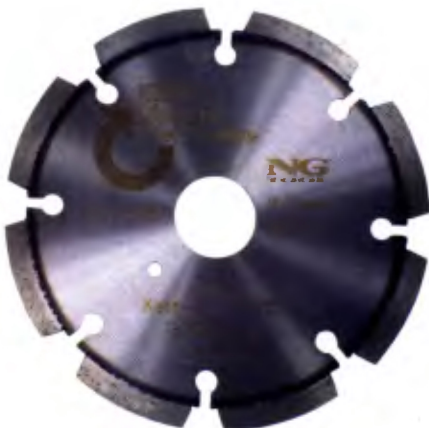
Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting
for concrete, concrete paving, pavement, exposed armed concrete and similar materials
long lifetime at a low price

Ø	segmentů	segmentů
115 mm	9 segmentů	2,0 x 7,0 mm
125 mm	10 segmentů	2,0 x 7,0 mm
150 mm	12 segmentů	2,0 x 7,0 mm
180 mm	14 segmentů	2,0 x 7,0 mm
230 mm	16 segmentů	2,0 x 7,0 mm



Art.Nr.
23-002
23-004
23-006
23-008
23-012

KERN - laser BE



Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro beton, betonové tvárnice, žulu, cihly a podobné materiály
velmi vysoká trvanlivost

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt
für Beton, Betonsteine, Granit, Ziegel und ähnliche Baustoffe
sehr hohe Standzeit

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting
for concrete, concrete paving, granite, bricks and similar materials
very long lifetime

Ø	segmentů	segmentů
115 mm	8 segmentů	2,1 x 7,0 mm
125 mm	9 segmentů	2,1 x 7,0 mm
150 mm	9 segmentů	2,1 x 7,0 mm
180 mm	11 segmentů	2,1 x 7,0 mm
230 mm	15 segmentů	2,4 x 7,0 mm



Art.Nr.
25-001
25-002
25-010
25-003
25-004

KERN - Detenso BE



Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro beton, betonové tvárnice, žulu, cihly a podobné materiály
velmi tichý, extrémě vysoká trvanlivost

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt
für Beton, Betonsteine, Granit, Ziegel und ähnliche Baustoffe
sehr leise, extrem hohe Standzeit

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting
for concrete, concrete paving, granite, bricks and similar materials
very quiet, extreme long lifetime

Ø	segmentů	segmentů
115 mm	10 segmentů	2,2 x 7,0 mm
125 mm	11 segmentů	2,2 x 7,0 mm
180 mm	13 segmentů	2,4 x 7,0 mm
230 mm	16 segmentů	2,7 x 7,0 mm



Art.Nr.
26-001
26-002
26-003
26-004

KERN - GSA

Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, vápenitý pískovec a podobné materiály vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

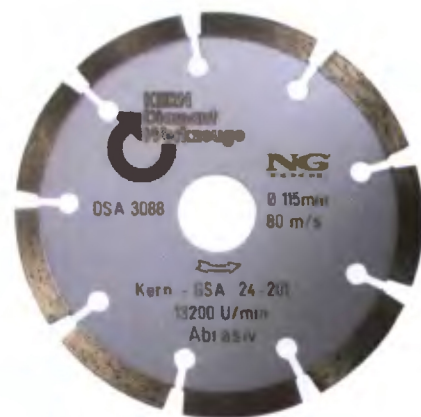
Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt für Estrich, Gasbeton, Kalksandstein und ähnliche Baustoffe sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting for limefloor, porous concrete, sand limestone and similar materials very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Art.Nr.

24-201
24-202
24-203
24-204
24-205

Ø		
115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
150 mm	11 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
230 mm	16 segmentů 2,0 x 7,0 mm	



KERN - LD

Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, vápenitý pískovec a podobné materiály vysoká trvanlivost za nízkou cenu

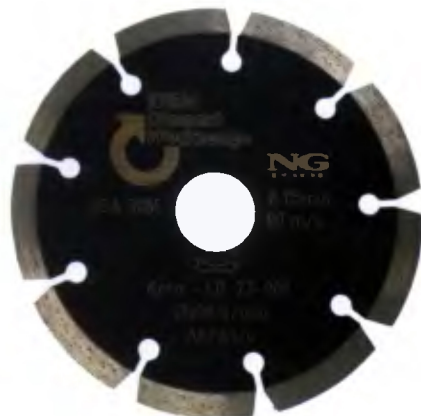
Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt für Estrich, Gasbeton, Kalksandstein und ähnliche Baustoffe hohe Standzeit zum niedrigen Preis

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting for limefloor, porous concrete, sand limestone and similar materials long lifetime at a low price

Art.Nr.

23-060
23-061
23-062
23-063
23-064

Ø		
115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm	
230 mm	16 segmentů 2,4 x 7,0 mm	



KERN - laser AS

Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, asphalt, vápenitý pískovec a podobné materiály velmi vysoká trvanlivost

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt für Asphalt, Estrich, Gasbeton, Kalksandstein und ähnliche Baustoffe sehr hohe Standzeit

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting for asphalt, limefloor, porous concrete, sand limestone and similar materials very long lifetime

Art.Nr.

25-101
25-102
25-110
25-103
25-104

Ø		
115 mm	8 segmentů 2,1 x 7,0 mm	
125 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm	
150 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm	
180 mm	11 segmentů 2,1 x 7,0 mm	
230 mm	15 segmentů 2,4 x 7,0 mm	



KERN - Detenso AS

Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro dlážděné a bezespárové podlahy, pórobeton, asphalt, vápenitý pískovec a podobné materiály velmi tichý, extrémě vysoká trvanlivost

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt für Asphalt, Estrich, Gasbeton, Kalksandstein und ähnliche Baustoffe sehr leise, extrem hohe Standzeit

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting for asphalt, limefloor, porous concrete, sand limestone and similar materials very quiet, extreme long lifetime

Art.Nr.

26-101
26-102
26-103
26-104

Ø		
115 mm	10 segmentů 2,2 x 7,0 mm	
125 mm	11 segmentů 2,2 x 7,0 mm	
180 mm	13 segmentů 2,4 x 7,0 mm	
230 mm	16 segmentů 2,7 x 7,0 mm	



KERN - TC



Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro betonové tvárnice, střešní tašky a podobné materiály
vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt
für Betonsteine, Dachziegel und ähnliche Baustoffe
sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

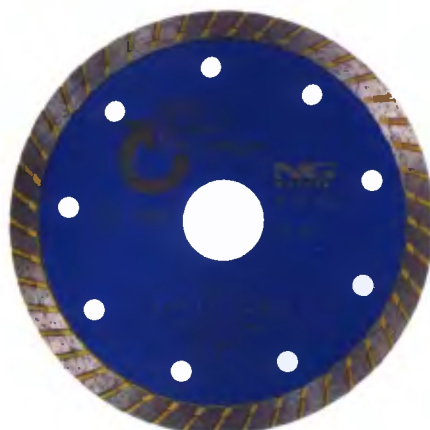
Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting
for concrete paving, roofing tiles and similar materials
very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Ø	
115 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm
125 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm
150 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm
180 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm
230 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm



Art.Nr.
24-001
24-005
24-007
24-002
24-003

KERN - TEC



Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro beton, žulu, slínek, tvarovky, cihly a podobné materiály
vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt
für Beton, Granit, Klinker, Verbundsteine, Ziegel und ähnliche Baustoffe
hohe Standzeit zum niedrigen Preis

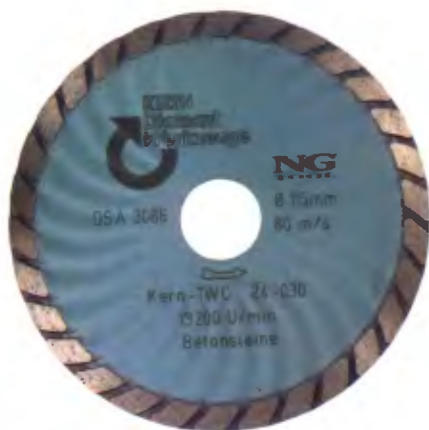
Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting
for concrete, granite, clinker, pavement, bricks and similar materials
long lifetime at a low price

Ø	
115 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm
125 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm
150 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm
180 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm
230 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm



Art.Nr.
24-020
24-021
24-024
24-022
24-023

KERN - TWC



Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro betonové tvárnice, slínek, střešní tašky, vyzrálý beton a podobné materiály
vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt
für Betonsteine, Dachziegel, Klinker, Waschbeton und ähnliche Baustoffe
sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting
for concrete, concrete paving, granite, bricks and similar materials
very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Ø	
115 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm
125 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm
150 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm
180 mm	kruhové osazení 3,0 x 7,0 mm
230 mm	kruhové osazení 3,0 x 7,0 mm



Art.Nr.
24-030
24-033
24-034
24-031
24-032

KERN - TS - segmentiert



Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro všechny výrobky z betonu, univerzální
vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt
für alle Arten von Betonprodukten, UNIVERSAL
hohe Standzeit zum niedrigen Preis

Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting
for all sorts of concrete products, universal
long lifetime at a low price

Ø	
115 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm
150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm
180 mm	14 segmentů 2,5 x 7,0 mm
230 mm	16 segmentů 3,0 x 7,0 mm



Art.Nr.
24-060
24-061
24-062
24-063
24-064

KERN - CC

Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro obkládačky, mramor a podobné materiály
vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt für Fliesen, Marmor und ähnliche Baustoffe
sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting for tiles, marble and similar materials
very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Art.Nr.	Ø	
24-050	115 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,0 mm
24-051	125 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,0 mm
24-055	150 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,0 mm
24-052	180 mm	kruhové osazení 2,0 x 5,0 mm
24-053	230 mm	kruhové osazení 2,0 x 5,0 mm



KERN - CCP

Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro obkládačky, mramor a podobné materiály
velmi vysoká trvanlivost

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt für Fliesen, Marmor und ähnliche Baustoffe
sehr hohe Standzeit

Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting for tiles, marble and similar materials
very long lifetime

Art.Nr.	Ø	
24-040	115 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,5 mm
24-041	125 mm	kruhové osazení 1,5 x 5,5 mm



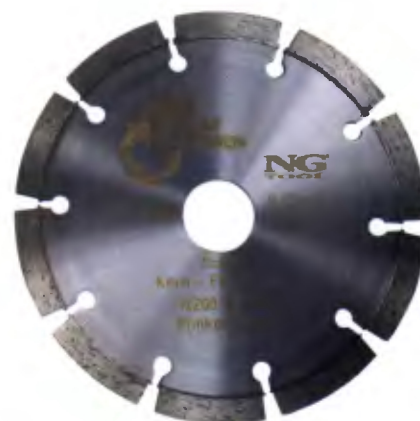
KERN - FS - Frässscheibe

Letovaný diamantový frézovací kotouč, suchý i mokrý řez pro slínek a spáry
vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamantfrässscheibe, gelötet, Trocken- und Naßschnitt für Klinker und Fugen
sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond mortar raking blade, soldered, dry and wet cutting for clinker and joints between clinker
very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Art.Nr.	Ø	
29-001	115 mm	4,5 mm šířka x 6,4 mm
29-002	125 mm	4,5 mm šířka x 6,4 mm
29-003	180 mm	4,5 mm šířka x 6,4 mm
29-004	115 mm	6,4 mm šířka x 6,4 mm
29-005	125 mm	6,4 mm šířka x 6,4 mm
29-006	180 mm	6,4 mm šířka x 6,4 mm



KERN - TS - Topfschleifer

Letovaný diamantový hrncový brusný kotouč, suchý i mokrý brus pro broušení přírodního kamene, betonu a podobných materiálů

Topfschleifer, gelötet, Trocken- und Naßanwendung zum Schleifen von Naturstein, Beton und ähnlichen Baustoffen

Cup grinder, soldered, dry and wet use for grinding stones (natural), concrete and similar materials

Art.Nr.	Ø	
29-101	100 mm	jedna řada brusných segmentů
29-102	125 mm	jedna řada brusných segmentů
29-103	180 mm	jedna řada brusných segmentů
29-104	100 mm	dvě řady brusných segmentů
29-105	125 mm	dvě řady brusných segmentů
29-106	180 mm	dvě řady brusných segmentů



KERN - CC



Slinovaný diamantový řezný kotouč, mokrý řez
pro obkládačky, mramor a podobné materiály
vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamanttrennscheibe, gesintert, Naßschnitt
für Fliesen, Marmor und ähnliche Baustoffe
sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond cutting disc, sintered, wet cutting
for tiles, marble and similar materials
very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

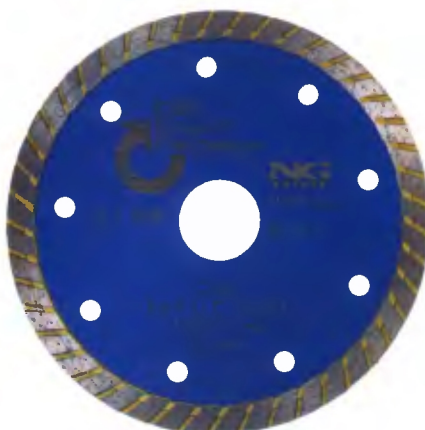
Ø
300 mm
350 mm



kruhové osazení 2,5 x 5,0 mm
kruhové osazení 2,5 x 5,0 mm

Art.Nr.
24-054
24-057

KERN - TEC



Slinovaný diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro beton, žulu, slínek, tvarovky, cihly a podobné materiály
vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt
für Beton, Granit, Klinker, Verbundsteine, Ziegel und ähnliche Baustoffe
hohe Standzeit zum niedrigen Preis

Diamond cutting disc, sintered, dry and wet cutting
for concrete, granite, clinker, pavement, bricks and similar materials
long lifetime at a low price

Ø
300 mm
350 mm



kruhové osazení 2,5 x 7,0 mm
kruhové osazení 3,0 x 7,0 mm

Art.Nr.
24-025
24-026

KERN - SK



Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro slínek (tvrdé pálení a keramika) a podobné materiály
vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt
für Klinker (Hartbrand- und Keramik-) und ähnliche Baustoffe
hohe Standzeit zum niedrigen Preis

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting
for clinker (hard- and ceramic-/ and similar materials
long lifetime at a low price

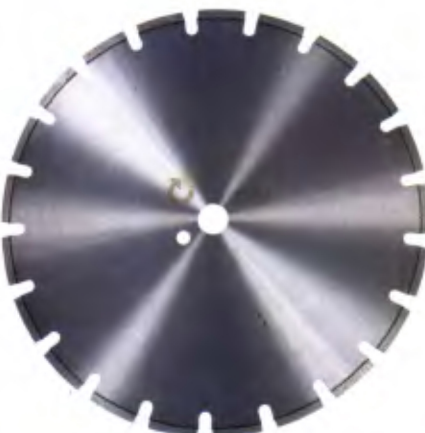
Ø
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm
450 mm



17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
26 segmentů 3,4 x 7,0 mm

Art.Nr.
25-501
25-502
25-503
25-504
25-505

KERN - SG



Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez,
pro tvrdý a vyzrálý beton, žulu, dlažbu a podobné materiály
vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt
für Beton, Granit, Verbundsteine, Waschbeton und ähnliche Baustoffe
hohe Standzeit zum niedrigen Preis

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting
for concrete, granite, pavement, exposed concrete and similar materials
long lifetime at a low price

Ø
250 mm
300 mm
350 mm
400 mm
450 mm



17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
26 segmentů 3,4 x 7,0 mm

Art.Nr.
25-511
25-512
25-513
25-514
25-515

KERN - SM

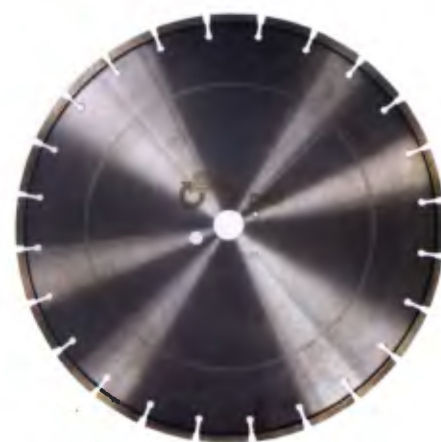
Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez
pro mramor, břidlici a podobné materiály
vysoká trvanlivost za nízkou cenu

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt
für Marmor, Schiefer und ähnliche Baustoffe
hohe Standzeit zum niedrigen Preis

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting
for marble, slate and similar materials
long lifetime at a low price

Art.Nr.

Art.Nr.	Ø	segmentů	2,6 x 7,0 mm
25-521	250 mm	17	2,6 x 7,0 mm
25-522	300 mm	21	2,6 x 7,0 mm
25-523	350 mm	24	3,0 x 7,0 mm
25-524	400 mm	28	3,4 x 7,0 mm
25-525	450 mm	32	3,4 x 7,0 mm



KERN - SB

Letovaný diamantový řezný kotouč, mokrý řez
pro všechny druhy tvrdých materiálů jako beton a podobně
velmi vysoká trvanlivost

Diamanttrennscheibe, gelötet, Naßschnitt
für alle Arten von harten Materialien wie Beton und ähnlichen Baustoffen
sehr hohe Standzeit

Diamond cutting disc, soldered, wet cutting
for all sorts of hard materials suchs as concrete and similar materials
very long lifetime

Art.Nr.

Art.Nr.	Ø	segmentů	2,6 x 7,0 mm
25-551	250 mm	17	2,6 x 7,0 mm
25-552	300 mm	18	2,6 x 7,0 mm
25-553	350 mm	21	3,0 x 7,0 mm
25-554	400 mm	24	3,4 x 7,0 mm
25-555	450 mm	26	3,4 x 7,0 mm
25-556	500 mm	30	3,8 x 7,0 mm
25-557	600 mm	36	3,8 x 7,0 mm
25-558	625 mm	36	3,8 x 7,0 mm
25-559	650 mm	39	3,8 x 7,0 mm
25-560	700 mm	40	4,5 x 7,0 mm
25-561	800 mm	46	4,5 x 7,0 mm
25-562	900 mm	50	4,5 x 7,0 mm



KERN - SA

Letovaný diamantový řezný kotouč, mokrý řez,
pro všechny druhy abrazivních materiálů jako vápenitý pískovec a podobně
velmi vysoká trvanlivost, Made in Germany

Diamanttrennscheibe, gelötet, Naßschnitt
für alle Arten von abrasiven Materialien wie Kalksandstein und ähnlichen Baustoffen
sehr hohe Standzeit

Diamond cutting disc, soldered, wet cutting
for all sorts of abrasive materials suchs as sand limestone and similar materials
very long lifetime

Art.Nr.

Art.Nr.	Ø	segmentů	2,6 x 7,0 mm
25-571	250 mm	17	2,6 x 7,0 mm
25-572	300 mm	18	2,6 x 7,0 mm
25-573	350 mm	21	3,0 x 7,0 mm
25-574	400 mm	24	3,4 x 7,0 mm
25-575	450 mm	26	3,4 x 7,0 mm
25-576	500 mm	30	3,8 x 7,0 mm
25-577	600 mm	36	3,8 x 7,0 mm
25-578	625 mm	36	3,8 x 7,0 mm
25-579	650 mm	39	3,8 x 7,0 mm
25-580	700 mm	40	4,5 x 7,0 mm
25-581	800 mm	46	4,5 x 7,0 mm
25-582	900 mm	50	4,5 x 7,0 mm



KERN - FB



Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro beton a podobné materiály

vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt für Beton - universal - und ähnliche Materialien

sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting

for concrete - universal - and similar materials

very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Ø	
300 mm	18 segmentů 2,7 x 7,0 mm
350 mm	21 segmentů 2,7 x 7,0 mm
400 mm	24 segmentů 3,5 x 7,0 mm
450 mm	26 segmentů 3,5 x 7,0 mm

Art.Nr.
25-541
25-542
25-543
25-544

KERN - FA



Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro asfalt a podobné materiály

vysoký řezný výkon, dobrý poměr cena / výkon

Diamanttrennscheibe, gelasert, Trocken- und Naßschnitt für Asphalt und ähnliche Materialien

sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

Diamond cutting disc, lasered, dry and wet cutting

for asphalt and similar materials

very good cutting characteristics, good cost/ performance ratio

Ø	
300 mm	18 segmentů 2,7 x 7,0 mm
350 mm	21 segmentů 2,7 x 7,0 mm
400 mm	24 segmentů 3,5 x 7,0 mm
450 mm	26 segmentů 3,5 x 7,0 mm

Art.Nr.
25-541
25-542
25-543
25-544

Vnitřní vrtání

Standartní vnitřní vrtání všech řezných kotoučů do průměru 230 mm je 22,23 mm (7/8")

Standartní vnitřní vrtání všech řezných kotoučů s průměrem větším než 230 mm je 25,4 mm (1")

Na přání zákazníka a za příplatek můžeme dodat i řezné kotouče s jiným vnitřním vrtáním

Instrukce pro bezpečné zacházení s diamantovými řeznými kotouči

1. Příruby a vřetena před použitím vyčistit, nepoužívat poškozené příruby
2. Dbejte na správný směr otáčení (šipka na kotouči) !
3. Pracujte bez tlaku - vlastní hmotnost nářadí dostačuje
4. I přes zvýšenou bezpečnost pracujte pouze s ochranným krytem na nářadí
5. I přes vysokou bezpečnost nářadí pracujte vždy s ochrannými brýlemi a oděvem
6. Řezný kotouč nepoužívejte k stranovému broušení
7. Zamezte zpříčení v řezu
8. Kotoučem smí být řezán pouze materiál, pro který je určený
9. Pro řezání dřeva a kovů jsou tyto kotouče nevhodné

Diamantové vrtací korunky -suchý řez-

Při správném použití dosahují diamantové vrtací korunky vynikajících výsledků v různých materiálech. Použijte pokud možno speciální vrtáčky pro diamantové nářadí s vysokým výkonem. Vrtací korunky jsou ideální nářadí pro vtání děr pro zásuvky (Ø 68 mm) a rozvodky (Ø 82 mm). Možná hloubka vrtu s nepotřebeným osazením je 70 mm. Standardní uchycení M16.

Bei richtiger Anwendung erzielen Trockenbohrkronen sehr gute Bohrergergebnisse in unterschiedlichsten Materialien. Der Einsatz erfolgt möglichst auf Diamantbohrmaschinen mit hoher Antriebsleistung. Zur Einbringung von Installationsbohrungen für Ø 68 mm: (Steckdosen) und Ø 82 mm: z. B. für Verteilerdosen sind die Bohrkronen die idealen Werkzeuge. Die Nutzlänge bei unverbrauchtem Besatz beträgt 70 mm.

For the correct application you will get very good results with the dry core drills in all different materials. The dry core drills come into operation on diamond core drilling machines with high power. Dry core drills are the perfect tools for installation holes for Ø 68 mm (sockets) and Ø 82 mm. The usable length with not used segments is 70 mm.

KERN - ECO

Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez všeobecně pro zdiva, vyjma velmi tvrdé materiály jako beton nebo slínky vysoký řezný výkon, doporučené otáčky 2000-3000 / min při běhu naprázdno

Diamantbohrkrone, gelasert, M16 Trockenschnitt, sehr schnittfreudig für allgemeines Mauerwerk, außer sehr harte Materialien empf. 2000-3000 U/min Leerlauf

Diamond core drill, lasered, dry cut for normal brickwork, except very hard materials, like concrete and clinker fast cutting, recommended no load speed 2000-3000 RPM

Art.Nr.
10-050
10-051
10-0501

Ø	
68 mm	3 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm
82 mm	4 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm
72 mm	4 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm



KERN - DSW

Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez pro abrasivní zdiva jako pemza, Poroton, měkký vápenitý pískovec dobrý řezný výkon, doporučené otáčky 2000-3000 / min při běhu naprázdno

Diamantbohrkrone, gelasert, M16 Trockenschnitt, hohe Standzeit für abrasives Mauerwerk wie Bims, Kalksandstein weich, Porenbeton empf. 2000-3000 U/min Leerlauf

Diamond core drill, lasered, dry cut for abrasive brickwork, like pumice stone, poroton, soft limestone fast cutting, recommended no load speed 2000-3000 RPM

Art.Nr.
10-058
10-059

Ø	
68 mm	3 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm
82 mm	4 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm



KERN - KSH

Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez pro velmi hustý vápenitý pískovec staré slínky a cihly dobrý poměr trvanlivost / materiál, doporučené otáčky 1000 / min při běhu naprázdno

Diamantbohrkrone, gelasert, Trockenschnitt, gute Standzeit für hochverdichteten Kalksandstein alte Klinker empf. max. 1000 U/min Leerlauf

Diamond core drill, lasered, dry cut for very densed limestone (> 1,6 kg/dm³), old clinker very good lifetime to material characteristic, recommended no load speed 1000 RPM

Art.Nr.
10-052
10-053

Ø	
68 mm	5 segmentů 15 x 3,5 x 8,5 mm
82 mm	6 segmentů 15 x 3,5 x 8,5 mm



KERN - BE

Letovaná diamantová vrtací korunka pro suchý řez pro velmi tvrdé materiály materiály jako armabeton, slínky dobrý poměr trvanlivost / materiál, doporučené otáčky 1000 / min při běhu naprázdno

Diamantbohrkrone, gelasert, M16 Trockenschnitt für sehr harte Materialien wie Beton armiert, alte Klinker empf. max. 1000 U/min Leerlauf

Diamond core drill, lasered, dry cut for very hard materials, like reinforced concrete, old clinker very good lifetime to material characteristic, recommended no load speed 1000 RPM

Art.Nr.
10-056
10-057

Ø	
68 mm	7 segmentů 15 x 3,5 x 8 mm
82 mm	10 segmentů 15 x 3,5 x 8 mm



KERN - UNI PREMIUM

Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez univerzální použití, všechny druhy zdiva, středně až velmi tvrdý vápenitý pískovec, slínek, Poroton, vysoký řezný výkon, velmi vysoká trvanlivost

Diamanttrennscheibe, gelasert, M16 Trockenschnitt, Einsatz UNIVERSAL, jede Art von Mauerwerk, Kalksandstein mittel bis extrem hart, Klinker, Backstein, Poroton, sehr schnittfreudig, sehr hohe Standzeit

Diamond core drill, lasered, dry cut universal, for all brickwork, sand limestone middle to very hard, clinker, poroton very good cutting characteristics, very long lifetime



68 mm
82 mm



5 segmentů 15 x 3,5 x 8,5 mm
6 segmentů 15 x 3,5 x 8,5 mm

Art.Nr.
10-070
10-071

KERN - UNI

Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez všeobecně pro zdiva, vyjma velmi tvrdé materiály jako beton nebo slínek velmi vysoká trvanlivost, doporučené otáčky 2000-3000 / min při běhu naprázdno

Diamanttrennscheibe, gelasert, M16 Trockenschnitt, hohe Standzeit für allgemeines Mauerwerk, außer sehr harte Materialien empf. 2000-3000 U/min Leerlauf

Diamond core drill, lasered, dry cut for normal brickwork, except very hard materials, like concrete and clinker very long lifetime, recommended no load speed 2000-3000 RPM



68 mm
82 mm



3 segmentů 24 x 3,8 x 8,5 mm
4 segmentů 24 x 3,8 x 8,5 mm

Art.Nr.
10-005
10-007

Příslušenství pro diamantové vrtací korunky



přímé upnutí 1/2" pro centrovací vrták ø 8 (např. AEG, Metabo)

Art.Nr.
11-00108

přímé upnutí 5/8" pro centrovací vrták ø 8 (např. Bosch, Flex)

11-00208

přímé upnutí M18 pro centrovací vrták ø 8 (např. Eibenstock, Cardi)

11-00308

upinací hlavice pro centrovací vrták ø 8

11-008

SDS+ upnutí pro centrovací vrták ø 8

11-0011

centrovací vrták ø 8

11-0010



Poskládejte si sami výbavu Vaší dílny z dalšího sortimentu NG TOOL:



KLEŠTĚ



KLEŠTĚ 1000 V



**KLEŠTĚ
PRO ELEKTRONIKY**



KABELOVÉ NŮŽKY



ODIZOLOVÁVACÍ NÁŘADÍ



STUPŇOVÉ VRTÁKY



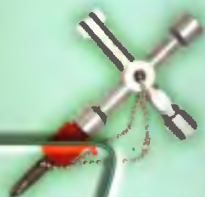
**ŠROUBOVÁKY
S DVOUKOMPONENTNÍ
RUKOJETÍ**



KLEŠTĚ „SIKOVKY“



**PROTAHOVACÍ STRUNY
A KABELOVÁ POUTKA**



DOPLŇKOVÝ SORTIMENT



Žádejte u Vašeho obchodního partnera