

# NG<sup>®</sup> TOOL



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	slimovaný geslittet / sintered	svařený laserem gelasert / lasered	svařený laserem gelasert / lasered	Detenso	slimovaný geslittet / 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 Asphalt				X	X	XX	XX	XX		X									XX		XX
Čedič Basalt 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, Stove 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  
Steintrennscheibe / Table saws

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

Spárové řezačky  
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	Art.Nr.
115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-101
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-102
150 mm	11 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-103
180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-104
230 mm	16 segmentů 2,0 x 7,0 mm	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	Art.Nr.
115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-002
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-004
150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-006
180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-008
230 mm	16 segmentů 2,0 x 7,0 mm	23-012

## KERN - laser BE



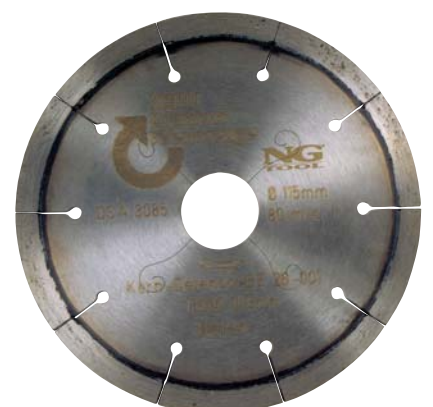
Laserem svařený diamantový řezný kotouč, suchý i mokrý řez pro beton, betonové tvárnice, žulu, cihly a podobné materiály velmi vysoká trvanlivost

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	Art.Nr.
115 mm	8 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-001
125 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-002
150 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-010
180 mm	11 segmentů 2,1 x 7,0 mm	25-003
230 mm	15 segmentů 2,4 x 7,0 mm	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	Art.Nr.
115 mm	10 segmentů 2,2 x 7,0 mm	26-001
125 mm	11 segmentů 2,2 x 7,0 mm	26-002
180 mm	13 segmentů 2,4 x 7,0 mm	26-003
230 mm	16 segmentů 2,7 x 7,0 mm	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.	Ø	
24-201	115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-202	125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-203	150 mm	11 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-204	180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm
24-205	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.	Ø	
23-060	115 mm	9 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-061	125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-062	150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-063	180 mm	14 segmentů 2,0 x 7,0 mm
23-064	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.	Ø	
25-101	115 mm	8 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-102	125 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-110	150 mm	9 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-103	180 mm	11 segmentů 2,1 x 7,0 mm
25-104	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.	Ø	
26-101	115 mm	10 segmentů 2,2 x 7,0 mm
26-102	125 mm	11 segmentů 2,2 x 7,0 mm
26-103	180 mm	13 segmentů 2,4 x 7,0 mm
26-104	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

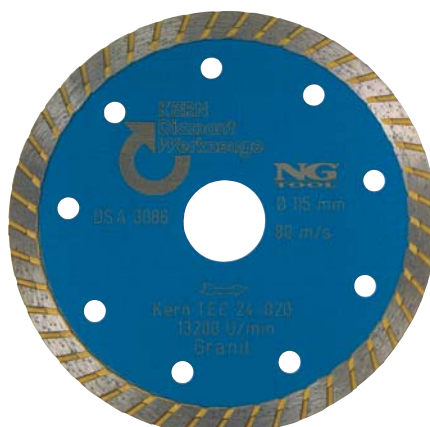
Diamanttrennscheibe, gesintert, Trocken- und Naßschnitt für Betonsteine, Dachziegel und ähnliche Baustoffe sehr schnittfreudig, gutes Preis-/ Leistungsverhältnis

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	osazení	Art.Nr.
115 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-001
125 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-005
150 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-007
180 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-002
230 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	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	osazení	Art.Nr.
115 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-020
125 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-021
150 mm	kruhové osazení 2,0 x 7,0 mm	24-024
180 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-022
230 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	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	osazení	Art.Nr.
115 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-030
125 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-033
150 mm	kruhové osazení 2,4 x 7,0 mm	24-034
180 mm	kruhové osazení 3,0 x 7,0 mm	24-031
230 mm	kruhové osazení 3,0 x 7,0 mm	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	segmentů	Art.Nr.
115 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-060
125 mm	10 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-061
150 mm	12 segmentů 2,0 x 7,0 mm	24-062
180 mm	14 segmentů 2,5 x 7,0 mm	24-063
230 mm	16 segmentů 3,0 x 7,0 mm	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



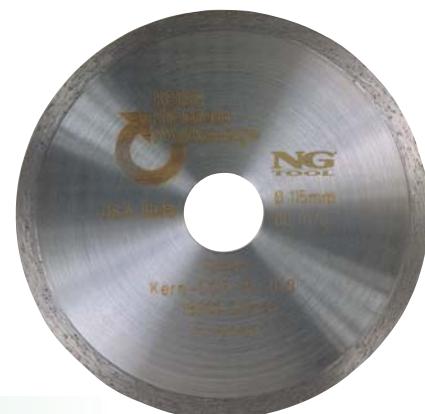
## KERN - CCP

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 slínky 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 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



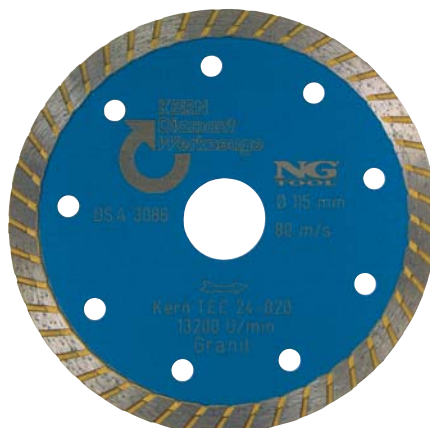
300 mm	kruhové osazení 2,5 x 5,0 mm
350 mm	kruhové osazení 2,5 x 5,0 mm

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



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

Art.Nr.

24-025

24-026

## KERN - SK



Laserem svažený 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



250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
300 mm	18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
350 mm	21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
400 mm	24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
450 mm	26 segmentů 3,4 x 7,0 mm

Art.Nr.

25-501

25-502

25-503

25-504

25-505

## KERN - SG



Laserem svažený 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



250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
300 mm	18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
350 mm	21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
400 mm	24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
450 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.	Ø	
25-521	250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-522	300 mm	21 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-523	350 mm	24 segmentů 3,0 x 7,0 mm
25-524	400 mm	28 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-525	450 mm	32 segmentů 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.	Ø	
25-551	250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-552	300 mm	18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-553	350 mm	21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
25-554	400 mm	24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-555	450 mm	26 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-556	500 mm	30 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-557	600 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-558	625 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-559	650 mm	39 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-560	700 mm	40 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-561	800 mm	46 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-562	900 mm	50 segmentů 4,5 x 7,0 mm



## KERN - SA

Letovaný diamantový řezný kotouč, mokrý řez,  
pro všechny druhy abrasivních 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.	Ø	
25-571	250 mm	17 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-572	300 mm	18 segmentů 2,6 x 7,0 mm
25-573	350 mm	21 segmentů 3,0 x 7,0 mm
25-574	400 mm	24 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-575	450 mm	26 segmentů 3,4 x 7,0 mm
25-576	500 mm	30 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-577	600 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-578	625 mm	36 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-579	650 mm	39 segmentů 3,8 x 7,0 mm
25-580	700 mm	40 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-581	800 mm	46 segmentů 4,5 x 7,0 mm
25-582	900 mm	50 segmentů 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		Art.Nr.
300 mm	18 segmentů 2,7 x 7,0 mm	25-531
350 mm	21 segmentů 2,7 x 7,0 mm	25-532
400 mm	24 segmentů 3,5 x 7,0 mm	25-533
450 mm	26 segmentů 3,5 x 7,0 mm	25-534

## 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		Art.Nr.
300 mm	18 segmentů 2,7 x 7,0 mm	25-541
350 mm	21 segmentů 2,7 x 7,0 mm	25-542
400 mm	24 segmentů 3,5 x 7,0 mm	25-543
450 mm	26 segmentů 3,5 x 7,0 mm	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 vrtačky pro diamantové nářadí s vysokým výkonem. Vrtací korunky jsou ideální nářadí pro vrtání děr pro zásuvky (ø 68 mm) a rozvodky (ø 82 mm). Možná hloubka vrtu s neopotřebovaným 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 unverbrauchten 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 zdíva, vyjma velmi tvrdé materiály jako beton nebo slínek 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.	Ø	
10-050	68 mm	3 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm
10-051	82 mm	4 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm
10-0501	72 mm	4 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm

### KERN - DSW

Laserem svařená diamantová vrtací korunka pro suchý řez pro abrasivní zdíva 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.	Ø	
10-058	68 mm	3 segmenty 24 x 3,8 x 8,5 mm
10-059	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 dense limestone (> 1,6 kg/dm<sup>3</sup>), old clinker very good lifetime to material characteristic, recommended no load speed 1000 RPM



Art.Nr.	Ø	
10-052	68 mm	5 segmentů 15 x 3,5 x 8,5 mm
10-053	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 jako armabeton, slínek 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.	Ø	
10-056	68 mm	7 segmentů 15 x 3,5 x 8 mm
10-057	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



Ø			Art.Nr.
68 mm	5 segmentů	15 x 3,5 x 8,5 mm	10-070
82 mm	6 segmentů	15 x 3,5 x 8,5 mm	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

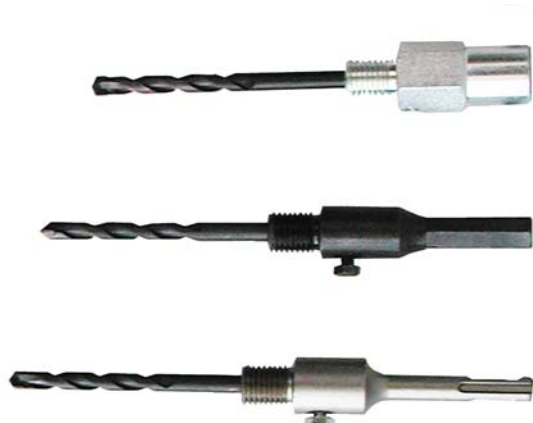
Diamanttrennscheibe, gelasert, M16 Trockenschnitt, hohe Standzeit für allgemeines Mauerwerk, außer sehr harte Materialien empf. 2000-3000 U/min Leerlauf

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



Ø			Art.Nr.
68 mm	3 segmentů	24 x 3,8 x 8,5 mm	10-005
82 mm	4 segmentů	24 x 3,8 x 8,5 mm	10-007

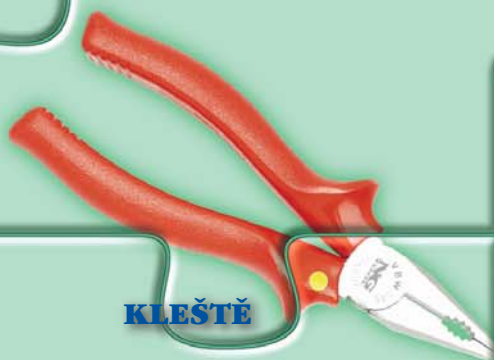
## Příslušenství pro diamantové vrtací korunky



	Art.Nr.
přímé upnutí 1/2" pro centrovací vrták Ø 8 (např. AEG, Metabo)	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
upínací hlavice pro centrovací vrták Ø 8	11-008
SDS+ upnutí pro centrovací vrták Ø 8	11-011
centrovací vrták Ø 8	11-010

# Poskládejte si sami

výbavu Vaší dílny  
z dalšího sortimentu NG TOOL:



**KLEŠTĚ**



**KLEŠTĚ 1000 V**



**KLEŠTĚ  
PRO ELEKTRONIKY**



**KABELOVÉ NŮŽKY**



**ODIZOLOVÁVACÍ NÁRADÍ**



**ŠTUPŇOVÉ VRTÁKY**



**ŠROUBOVÁKY  
S DVOUKOMONENTNÍ  
RUKOJETÍ**



**KLEŠTĚ „SIKOVKY“**



**PROTAHOVACÍ STRUNY  
A KABELOVÁ POUTKA**



**DOPLŇKOVÝ SORTIMENT**



Žádejte u Vašeho obchodního partnera