

- 5.1 Řezné kotouče
- 5.2 Diamantové řezné kotouče

# ŘEZÁNÍ

244 - 259  
260 - 267

## TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

# LUKAS Řezné kotouče

## TRVANLIVOST

Řezné kotouče s pryskyřičným pojivem pro volné ruční použití mohou být použity pouze do tří let od výroby. Datum expirace je vytištěno na kovovém kroužku a je uvedeno v měsíci a roce, například V07/2022.



## OZNAČOVACÍ SYSTÉM PRO ŘEZNÉ KOTOUČE S PRYSKYŘIČNÝM POJIVEM

Všechny důležité informace o kvalitě vašeho řezacího kotouče LUKAS naleznete na označení kvality. Použité brusivo, velikost zrna, tvrdost a typ pojiva tak lze přímo odečíst.

V následujícím přehledu najdete všechny informace o jednotlivých zkratkách a označeních.

### KVALITA



**A**  
poloušlechtilý korund



**Z**  
zirkonkorund



**A**  
keramicky obalený žíhaný korund



**CER**  
keramické zrno



**C**  
siliciumkarbid

## BRUSIVO

Pro každou aplikaci vám LUKAS nabízí vhodné brusivo - přizpůsobené vašim výzvám a materiálům, které mají být opracovány.

Brusivo	
A	Aluminiumoxid
C	Siliciumcarbid
Z	Zirkonkorund
CER	Ceramic-Korn

## ZRNITOST

Od hrubého přes střední až po jemný: použitou velikost zrna rovněž přímo naleznete v označení kvality.

hrubá	střední	jemná
12 až 24	36 až 54	60 až 120

## TVRDOST

Tvrdost je míra pro sílu, kterou je brusné zrno drženo v brusném kotouči pojivem. Stupně tvrdosti jsou uvedeny písmeny.

měkký	střední	tvrdý
M	R	U
P	S	V
Q	T	Z

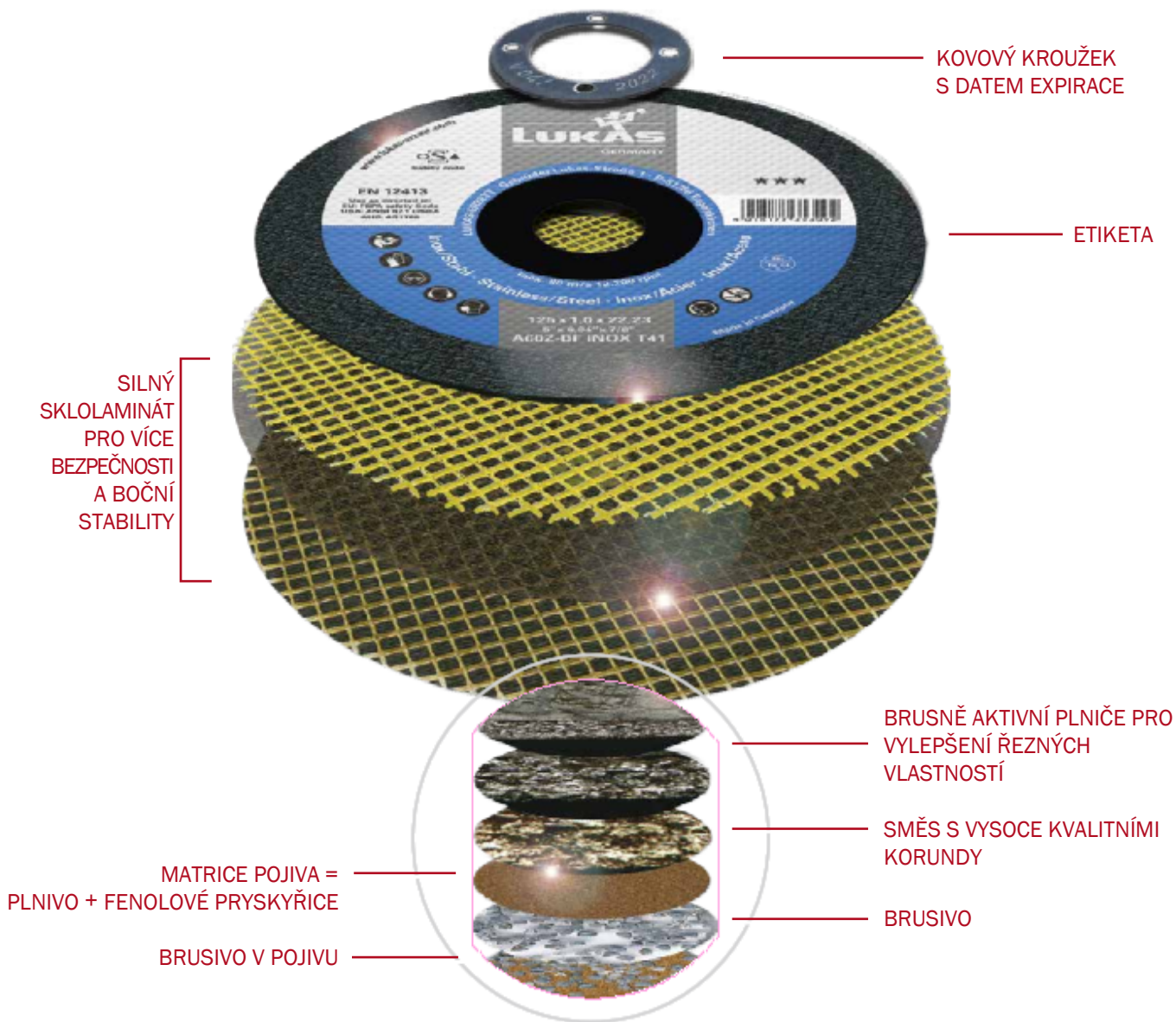
## POJIVO

Pojivo drží brusné zrno na tělese nástroje. U řezných kotoučů LUKAS jsou k dispozici následující dvě pojiva:

- **BA** = pojivo z umělé pryskyřice
- **BF** = pojivo z umělé pryskyřice zesílené vlákny

TECHNICKÉ INFORMACE

# Struktura a komponenty řezných kotoučů LUKAS



ŘEZÁNÍ

## PRACOVNÍ RYCHLOST

Řezné kotouče LUKAS jsou vyvíjeny a testovány pro určité nejvyšší pracovní rychlosti. Před upevněním nástroje do zařízení je nutné zajistit, že jmenovité otáčky zařízení (typový štítek)

nebudou vyšší než maximální otáčky uvedené na řezném kotouči.

Nejvyšší pracovní rychlost	Jmenovitý průměr řezného kotouče (mm)										
	50	76	100	115	125	150	180	230	300	350	400
80 m/s	30.500	20.100	15.300	13.300	12.200	10.200	8.500	6.600	5.100	4.400	3.800
100 m/s	38.200	25.100	19.100	16.650	16.600	12.700	10.600	8.300	6.400	5.400	4.700

Otáčky (1/min)

## BEZPEČNOST PRÁCE

**LUKAS - bezpečné řezání**

Společnost LUKAS bere své závazky vůči zákazníkovi v oblasti bezpečnosti práce a ergonomie vážně. Naše výrobky jsou vyvíjeny a vyráběny v souladu s nejpřísnějšími standardy kvality pro maximální užitek pro zákazníka a minimální riziko. Jako člen Asociace výrobců brusiv (VDS) a oSa (Organizace pro bezpečnost brusných nástrojů e.V.) aktivně přispíváme k bezpečnosti uživatelů.

## POUŽÍVANÉ NORMY

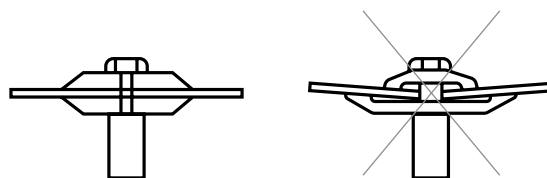
- Bezpečnostní požadavky na pojené brusivo: EN 12413
- Bezpečnostní požadavky na diamantové nástroje: EN 13236

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

- **Vyvarujte se nesprávné manipulaci s kotouči.** Na strojích s volným ručním vedením používejte pouze kotouče zesílené vlákny.
- Kotouče skladujte **v suchu a při pokojové teplotě.**
- Nepoužívejte **poškozené kotouče.**
- Nikdy nepřekračujte na kotouči uvedené **maximální povolené otáčky.**
- Používejte pouze takové kotouče, které lze na vřeteno stroje upnout bez použití násilí.
- Nepoužívejte **nikdy poškozené, znečištěné nebo otřepy pokryté montážní příruba.**
- Neutahujte montážní matici nebo bezpečnostní přírubu příliš pevně, aby nedošlo k deformacím.
- Všechny nástroje lze používat pouze s **odpovídajícím ochranným krytem kotouče.**
- Zajistěte **dostatečné větrání** a používejte odpovídající ochranu dýchacích cest.
- Nevytvářejte na kotouče **žádný boční tlak** a vyhněte se ohýbání kotouče.
- Nezastavujte kotouč působením tlaku na jakoukoli část povrchu kotouče. Vždy nejdříve vypněte stroj a nechte kotouč volně se otáčet do úplného samovolného zastavení.
- Při řezání zamezte **zaseknutí a zpříčení kotouče.**
- Zamezte **nadměrnému tlaku** na kotouč, který způsobuje brždění hnacího motoru.
- **Zabraňte pádu přenosných strojů** a nepoužívejte přírodní kabely a vedení k přívodu vzduchu jako "převážní rukojeť" pro odložení. Díky vlastní váze stroje se mohou kotouče při tvrdém nárazu snadno zlomit. Toto je běžná příčina pro prasknutí kotouče.
- Pracujte se stroji pouze v takových polohách, ve kterých máte nad strojem plnou kontrolu a ve kterých je zaručena vaše bezpečná stabilita.

## SYSTÉM UPÍNÁNÍ

Používání upínacích přírub s různými průměry není přípustné. Obě příruby, mezi kterými je nástroj upnutý, musí mít stejný vnější průměr a stejné dosedací plochy (podle EN 60745-2-3:2007 a ANSI B.7.1).



Správně

Špatně



ETIKETY - OZNAČENÍ

# Všechna důležitá označení na etiketě

**BEZPEČNOSTNÍ STANDARD**

**VYROBENO PODLE EN 12413**

**BEZPEČNOSTNÍ POKYNY**

**NEJVYŠŠÍ PRACOVNÍ RYCHLOST**

**BEZPEČNOSTNÍ STANDARD**

**PRODUKTOVÁ ŘADA**  
 ★★★ HIGH PERFORMANCE  
 ★★☆ INDUSTRY  
 ★☆☆ BASE

**EAN-KÓD**

**OBLASTI POUŽITÍ**

**MAX. POVOLENÉ OTÁČKY**

**POKYNY K POUŽITÍ**

**60 = VELIKOST ZRNA**  
 (16/VELMI HRUBÝ, 36/STŘEDNÍ, 60/JEMNÝ)

**BF = POJIVO Z UMĚL.PRYSKYŘIC ZESÍLENÉ VLÁKNY**

**TVAR**  
 T41 ROVNÝ ŘEZNÝ KOTOUČ  
 T42 VYPOUKLÝ ŘEZNÝ KOTOUČ

**125 x 1,0 x 22,23**  
 5" x 0,04" x 7/8"  
**A60Z-BF INOX T41**

**125 x 1,0 x 22,23 = D x T x H**  
**5" x 0,04" x 7/8" = D x T x H**  
**PRŮMĚR x SÍLA KOTOUČE x OTVOR**

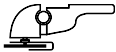





















**A = ALUMINIUMOXID**  
**C = SILICIUMCARBID**  
**AC = ALUMINIUMOXID/SILICIUMCARBID**  
**ZA = ZIRKONKORUND/ALUMINIUMOXID**  
**CER = CERAMIC**

TVARY ŘEZNÝCH KOTOUČŮ Z POJIVA Z UMĚLÝCH PRYSKYŘIC

T41 Rovné řezné kotouče	T42 Prohnuté řezné kotouče
<p>Řezné kotouče                      T = (0,8 mm - 4,5 mm)                      (USA: Typ 1)</p>	<p>Řezné kotouče                      T = (0,8 mm - 4,5 mm)                      (USA: Typ 27)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>dostupný v průměrech od 50 mm (2") do 230 mm (9") pro volné ruční vedení</li> <li>od 300 mm (12") do 500 mm (20") pro použití na stacionárních strojích</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>dostupný v průměrech od 76 mm (3") do 230 mm (9") povolené pro volné ruční vedení</li> </ul>

## OBLASTI POUŽITÍ

## Přehled typů řezných kotoučů LUKAS

Typ	Produktová řada	Materiál				
		● inox/ocel	● ocel	● aluminium	● kámen/stav.materiál	● litina/stav.materiál
Ručně vedené řezné kotouče pro úhlové brusky průměr 100 – 230 mm 	★★★	 Strana 249 – 251	 Strana 255		 Strana 263 a 266	 Strana 262
	★★☆	 Strana 252	 Strana 255	 Strana 256	 Strana 263, 265 a 266	
	★☆☆	 Strana 254 a 259	 Strana 256		 Strana 257, 265 a 267	
Ručně vedené řezné kotouče s upínáním X-LOCK pro úhlové brusky průměr 115 – 125 mm 	★★☆	 Strana 253			 Strana 264 a 267	
Velké řezné kotouče průměr větší než 230 mm  	★★★				 Strana 263	 Strana 262
	★★☆				 Strana 263–264 a 266	
	★☆☆	 Strana 258	 Strana 258/259			



## MAXIMÁLNÍ VÝKON A CHLADNÝ ŘEZ

EXTRÉMNĚ VYTRVALÉ OPRACOVÁNÍ NEREZOVÉ OCELI

Řezné kotouče LUKAS s keramickým zrnem jsou ideální pro vysoce produktivní řezání oceli. Díky rychlému, ale chladnému obrábění, probíhá opracování inoxidu bez jakéhokoli modrého zabarvení. A to s obrovskou životností díky samoostřicímu efektu. Tento nástroj navíc vyžaduje malé úsilí při práci.

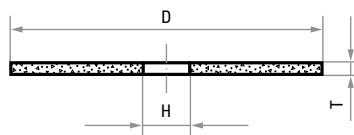
brusné částice. Díky tomuto samoostřicímu efektu dosahuje univerzálně použitelný řezný kotouč vyjimečně vysokého úběru a pozoruhodné životnosti bez velkého úsilí. Změny nástrojů jsou mnohem méně nezbytné - náklady na nástroje se snižují.

**EXTRÉMNI ŽIVOTNOST DÍKY SAMOOSTŘÍCÍMU EFEKTU**  
Řezné kotouče LUKAS obsahují keramické zrna, které během použití nepřetržitě uvolňují nejmenší částice. Pokud se částice v důsledku opotřebení odlomí, okamžitě se objeví nové, ostré

**OSTRÝ ŘEZ S VYSOKOU HOSPODÁRNOSTÍ**  
S keramickým zrnem nepředstavují tvrdé materiály, tvrzené povrchy, ořezávací oceli, okuje a tvrdé vrstvy, slitiny titanu stejně jako pancéřové svary vůbec žádný problém a lze je opracovat v krátké době.



- extrémní životnost
- energeticky optimalizován pro vysoce výkonné úhlové brusky
- maximální řezný výkon
- nevyžaduje velké úsilí
- chladný řez



## Řezný kotouč Ceramic **NOVÉ**



★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT008310V9802	T41 115x1,0	CER 46U-BF Inox	115	1,0	22,23	13.300	25
AT008312V9802	T41 125x1,0	CER 46U-BF Inox	125	1,0	22,23	12.200	25
AT008320V9802	T41 230x2,0	CER 46U-BF Inox	230	2,0	22,23	6.600	25

Doporučené použití:

- inox / ocel
- ocel
- titan

# ŘEZNÉ KOTOUČE LUKAS V 3-HVĚZDIČKOVÉ KVALITĚ

NEJVYŠŠÍ VÝKON PRO NEJTVRDŠÍ POUŽITÍ

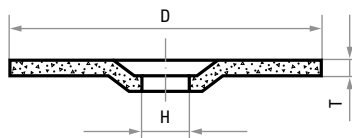
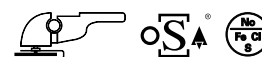
Díky inovativní technologii lisování a nejkvalitnějším surovinám mohou řezné kotouče LUKAS ze tříhvězdičkové řady dosáhnout nejlepších výsledků aplikace.

Nízké opotřebení tříhvězdičkové kvality znatelně snižuje vývoj pachů a prachu, a tím i zátěž na pracovišti. Energeticky a ergonomicky optimalizované pro výkonné stroje, zaručují řezné kotouče 3-hvězdičkové řady vytrvalou činnost bez únavy. Vysoce pevná tkanina ze skleněných vláken zaručuje vysokou stabilitu a bezpečnost při bočním zatížení.

Ekologická výroba v kombinaci s prvotřídními surovinami, optimalizovanými recepturami a nejmodernějšími výrobními procesy zajišťuje vysokou stabilní kvalitu při maximální době skladování.

- maximální životnost a řezací výkon díky inovativní technologii pojiva
- vysoká řezná rychlost při nízké řezné teplotě
- nízká tvorba zápachu a prachu při každodenním používání
- ergonomická práce a maximální doba použití s vynaložením malého úsilí
- maximální doba skladování s vysokou stabilitou kvality díky nejkvalitnějším surovinám
- energeticky optimalizované pro výkonově nejsilnější úhlové brusky
- výroba šetrná k životnímu prostředí s využitím nejmodernějších výrobních procesů a optimalizovaných receptur
- perfektní pro nejrůznější nerezové a ocelové materiály
- přesné řezy

## COOL JOBBER – Řezný a hrubovací kotouč pro opracování nerezové oceli



- tento nástroj umožňuje řezat a hrubovat jedním nástrojem
- dva pracovní kroky bez výměny nástroje
- praktický, přesný a bezpečný

★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AS015675V9802	T27 115x2,0	A36V-BF Inox COOL JOBBER	115	2,0	22,23	13.300	25
AS015676V9802	T27 125x2,0	A36V-BF Inox COOL JOBBER	125	2,0	22,23	12.200	25

Doporučené použití:

● inox/ ocel

● ocel

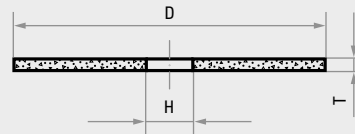
● aluminium





## Řezný kotouč pro opracování nerezové oceli

- nástroj bez železa, chlóru a síry
- zajišťuje přesné řezy, s vysokou řeznou rychlostí a současně nízkou řeznou teplotou
- maximální životnost díky inovativní technologii pojiva
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu



★★★

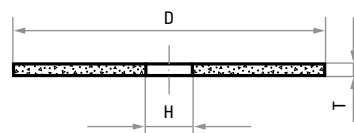
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Přehled tvarů	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy	
AT007231V9802	T41 115x1,0	A60Z-BF Inox		115	1,0	22,23	13.300	50	
AT007235V9802	T41 115x1,6	A46Z-BF Inox		115	1,6	22,23	13.300	50	
AT007211V9802	T41 115x2,5	A30Z-BF Inox		115	2,5	22,23	13.300	25	
AT007233V9802	T41 125x1,0	A60Z-BF Inox		125	1,0	22,23	12.200	50	
AT007237V9802	T41 125x1,6	A46Z-BF Inox		125	1,6	22,23	12.200	50	
AT007213V9802	T41 125x2,5	A30Z-BF Inox			125	2,5	22,23	12.200	25
AT007239V9802	T41 150x1,2	A60Z-BF Inox		150	1,2	22,23	10.200	50	
AT007241V9802	T41 150x1,6	A46Z-BF Inox		150	1,6	22,23	10.200	25	
AT007243V9802	T41 180x1,6	A46Z-BF Inox		180	1,6	22,23	8.500	25	
AT007245V9802	T41 230x2,0	A46Z-BF Inox		230	2,0	22,23	6.600	25	
AT007219V9802	T41 230x2,5	A30Z-BF Inox		230	2,5	22,23	6.600	25	
AT005301V9802	T42 115x0,8	A60Z-BF Inox			115	0,8	22,23	13.300	50
AT007212V9802	T42 115x2,5	A30Z-BF Inox	115		2,5	22,23	13.300	25	
AT005302V9802	T42 125x0,8	A60Z-BF Inox	125		0,8	22,23	12.200	50	
AT007214V9802	T42 125x2,5	A30Z-BF Inox	125		2,5	22,23	12.200	25	
AT007244V9802	T42 180x1,6	A46Z-BF Inox	180		1,6	22,23	8.500	25	
AT007246V9802	T42 230x1,9	A46Z-BF Inox	230		1,9	22,23	6.600	25	
AT007220V9802	T42 230x2,5	A30Z-BF Inox	230		2,5	22,23	6.600	25	

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● titan ● aluminium ● litina

ŘEZÁNÍ



## Sada řezných kotoučů



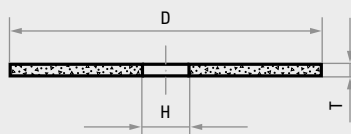
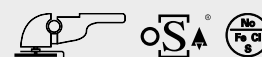
- Příruční balení např. na stavbu
- řezné kotouče v kovovém pouzdře
  - bezpečně zabalené
  - chráněné před vlhkostí

★★★

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT007231V9807010	T41 115x1,0	A60Z-BF Inox	115	1,0	22,23	13.300	10
AT007233V9807010	T41 125x1,0	A60Z-BF Inox	125	1,0	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● titan ● aluminium ● litina

## Řezný kotouč pro opracování nerezové oceli



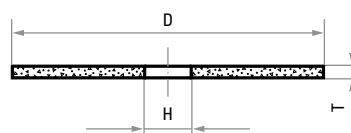
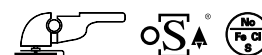
- nástroj bez železa, chlóru a síry
- zajišťuje přesné řezy, s vysokou řeznou rychlostí a současně nízkou řeznou teplotou
- maximální životnost díky inovativní technologii pojiva
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Přehled tvarů	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT005841V9802	T41 115x1,0	A60X-BF Inox		115	1,0	22,23	13.300	50
AT003346V9802	T41 115x1,6	A46X-BF Inox		115	1,6	22,23	13.300	50
AT001657V9802	T41 115x2,0	A36U-BF Inox		115	2,0	22,23	13.300	25
AT005842V9802	T41 125x1,0	A60X-BF Inox		125	1,0	22,23	12.200	50
AT003348V9802	T41 125x1,6	A46X-BF Inox		125	1,6	22,23	12.200	50
AT001687V9802	T41 125x2,0	A36U-BF Inox		125	2,0	22,23	12.200	25
AT003327V9802	T41 150x1,6	A46X-BF Inox		150	1,6	22,23	10.200	25
AT001743V9802	T41 180x2,0	A36U-BF Inox		180	2,0	22,23	8.500	25
AT005864V9802	T41 230x1,9	A46X-BF Inox		230	1,9	22,23	6.600	25
AT001782V9802	T41 230x2,0	A36U-BF Inox		230	2,0	22,23	6.600	25
AT001696V9802	T42 125x2,5	A30U-BF Inox		125	2,5	22,23	12.200	25
AT005571V9802	T42 180x1,6	A46X-BF Inox		180	1,6	22,23	8.500	25
AT005877V9802	T42 230x1,9	A46X-BF Inox		230	1,9	22,23	6.600	25
AT004464V9802	T42 230x3,0	A30U-BF Inox		230	3,0	22,23	6.600	25

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● titan ● aluminium ● litina

## Sada řezných kotoučů



- Příruční balení např. na stavbu
- řezné kotouče v kovovém pouzdře
  - bezpečně zabalené
  - chráněné před vlhkostí

★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT005841V9807010	T41 115x1,0	A60X-BF Inox	115	1,0	22,23	13.300	10
AT005842V9807010	T41 125x1,0	A60X-BF Inox	125	1,0	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● titan ● aluminium ● litina



## VÝMĚNA NÁSTROJE JENOM JEDNÍM CVAKNUTÍM

VÝMĚNA ŘEZNÉHO KOTOUČE RYCHLE A SNADNO JAKO NIKDY

Foto: Bosch

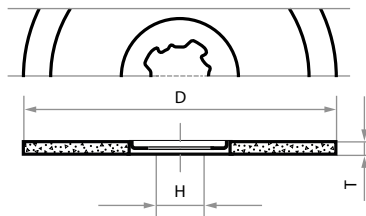
S novým upínacím systémem X-LOCK jednoduše umístíte řezné kotouče LUKAS do X-LOCK držáku úhlové brusky a zacvaknete jej na místo - hotovo. Zvuk cvaknutí znamená, že kotouč je pevně a bezpečně na svém místě a připraven k použití. Výměna nástroje trvá již jen několik vteřin. Neexistují žádné další části, které by mohly být ztraceny, například upínací matice a klíč. Díky tomu jsou výměny nástrojů rychlé a snadné - dlouhé výměny nástrojů jsou minulostí.

### ZMĚNA NÁSTROJE V JEDINÉM OKAMŽIKU

Neměňte během několika vteřin pouze LUKAS řezné kotouče s X-LOCKem. Další nástroje od firmy LUKAS s inovativním zámkovým systémem, jako např. brousící lamelové talíře najdete na stranách 144 a 154.



- rychlá a snadná výměna nástroje díky nejnovějšímu upínacímu systému X-LOCK
- nástroj bez obsahu železa, chlóru a síry
- zajišťuje přesné řezy, s vysokou řeznou rychlostí a současně nízkou řeznou teplotou
- velká životnost díky inovativní technologii pojiva
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu



## Řezný kotouč X-LOCK NOVÉ

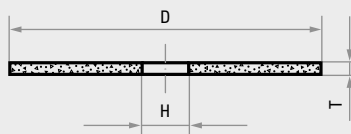
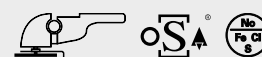


★★★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT115010V980201	T41 115x1,0x22,23 X-LOCK	A46U-BF Inox	115	1,0	22,23	13.300	50
AT125010V980202	T41 125x1,0x22,23 X-LOCK	A46U-BF Inox	125	1,0	22,23	12.200	50

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● titan ● aluminium ● litina

## Řezný kotouč pro opracování nerezové oceli



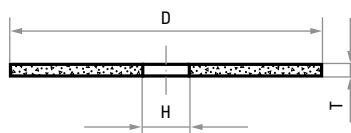
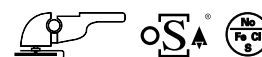
- nástroj bez železa, chlóru a síry
- zajišťuje přesné řezy
- maximální životnost díky inovativní technologii pojiva
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu

☆☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Přehled tvarů	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT003108V9802	T41 100x1,0	A60S-BF Inox		100	1,0	16,00	15.300	50
AT004643V9802	T41 115x1,0	A60S-BF Inox		115	1,0	22,23	13.300	50
AT000647V9802	T41 115x1,6	A46T-BF Inox		115	1,6	22,23	13.300	50
AT002672V9802	T41 125x1,0	A60S-BF Inox		125	1,0	22,23	12.200	50
AT000674V9802	T41 125x1,6	A46T-BF Inox		125	1,6	22,23	12.200	50
AT000700V9802	T41 150x1,6	A46T-BF Inox		150	1,6	22,23	10.200	25
AT000716V9802	T41 180x1,6	A46T-BF Inox		180	1,6	22,23	8.500	25
AT000742V9802	T41 230x1,9	A46T-BF Inox		230	1,9	22,23	6.600	25
AT003568V9802	T41 230x3,0	A24/30S-BF Inox		230	3,0	22,23	6.600	25
AT001442V9802	T42 115x2,5	A24/30S-BF Inox		115	2,5	22,23	13.300	25
AT004157V9802	T42 125x2,5	A24/30S-BF Inox		125	2,5	22,23	12.200	25
AT000718V9802	T42 180x1,6	A46T-BF Inox		180	1,6	22,23	8.500	25
AT000744V9802	T42 230x1,9	A46T-BF Inox		230	1,9	22,23	6.600	25
AT005451V9802	T42 230x2,5	A24/30S-BF Inox		230	2,5	22,23	6.600	25
AT004168V9802	T42 230x3,0	A24/30S-BF Inox		230	3,0	22,23	6.600	25

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● titan

## Sada řezných kotoučů



- Příruční balení např. na stavbu
- řezné kotouče v kovovém pouzdře
  - bezpečně zabalené
  - chráněné před vlhkostí

☆☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT004643V9807010	T41 115x1,0	A60S-BF Inox	115	1,0	22,23	13.300	10
AT002672V9807010	T41 125x1,0	A60S-BF Inox	125	1,0	22,23	12.200	10

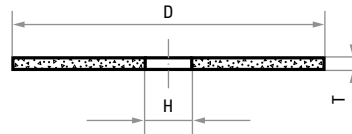
Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● aluminium ● litina ● titan





## Řezný kotouč pro opracování oceli

- zajišťuje přesné řezy, s vysokou řeznou rychlostí a současně nízkou řeznou teplotou
- maximální životnost díky inovativní technologii pojiva
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu



★★★

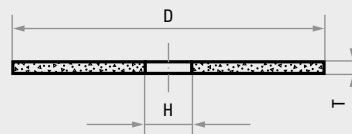
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT007276V9802	T41 115x1,0	A60Z-BF Steel	115	1,0	22,23	13.300	50
AT007271V9802	T41 115x1,6	A46Z-BF Steel	115	1,6	22,23	13.300	50
AT007278V9802	T41 125x1,0	A60Z-BF Steel	125	1,0	22,23	12.200	50
AT007273V9802	T41 125x1,6	A46Z-BF Steel	125	1,6	22,23	12.200	50
AT007284V9802	T41 230x1,9	A46Z-BF Steel	230	1,9	22,23	6.600	25

Doporučené použití: ● ocel ● litina



## Řezný kotouč pro opracování oceli

- zajišťuje přesné řezy, s vysokou řeznou rychlostí a současně nízkou řeznou teplotou
- velká životnost díky inovativní technologii pojiva
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu

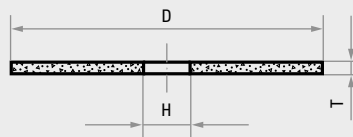
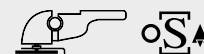


★★☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Přehled tvarů	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy	
AT005840V9802	T41 115x1,0	A60X-BF Steel		115	1,0	22,23	13.300	50	
AT013301V9802	T41 115x1,6	A46X-BF Steel		115	1,6	22,23	13.300	50	
AT001656V9802	T41 115x2,0	A36U-BF Steel		115	2,0	22,23	13.300	25	
AT005835V9802	T41 125x1,0	A60X-BF Steel		125	1,0	22,23	12.200	50	
AT013302V9802	T41 125x1,6	A46X-BF Steel		125	1,6	22,23	12.200	50	
AT001686V9802	T41 125x2,0	A36U-BF Steel		125	2,0	22,23	12.200	25	
AT011086V9802	T41 125x2,5	A30X-BF Steel			125	2,5	22,23	12.200	25
AT013303V9802	T41 150x1,6	A46X-BF Steel		150	1,6	22,23	10.200	25	
AT013305V9802	T41 180x1,6	A46X-BF Steel		180	1,6	22,23	8.500	25	
AT001742V9802	T41 180x2,0	A36U-BF Steel		180	2,0	22,23	8.500	25	
AT005867V9802	T41 230x1,9	A46X-BF Steel		230	1,9	22,23	6.600	25	
AT001781V9802	T41 230x2,0	A36U-BF Steel		230	2,0	22,23	6.600	25	
AT001785V9802	T41 230x3,0	A30U-BF Steel		230	3,0	22,23	6.600	25	
AT001665V9802	T42 115x2,5	A30U-BF Steel			115	2,5	22,23	13.300	25
AT001695V9802	T42 125x2,5	A30U-BF Steel	125		2,5	22,23	12.200	25	
AT001724V9802	T42 150x2,5	A30U-BF Steel	150		2,5	22,23	10.200	25	
AT001750V9802	T42 180x3,0	A30U-BF Steel	180		3,0	22,23	8.500	25	
AT001790V9802	T42 230x2,5	A30U-BF Steel	230		2,5	22,23	6.600	25	

Doporučené použití: ● ocel ● litina

## Řezný kotouč pro opracování oceli



- zajišťuje přesné řezy
- dobrá životnost díky inovativní technologii pojiva
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu

☆☆☆

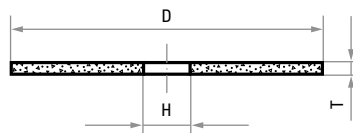
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Přehled tvarů	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy	
AT006440V9802	T41 115x1,0	A60S-BF Steel		115	1,0	22,23	13.300	50	
AT006448V9802	T41 115x1,6	A46T-BF Steel		115	1,6	22,23	13.300	50	
AT006566V9802	T41 115x2,5	A24R-BF Steel		115	2,5	22,23	13.300	25	
AT006710V9802	T41 125x1,0	A60S-BF Steel		125	1,0	22,23	12.200	50	
AT00675V9802	T41 125x1,6	A46T-BF Steel		125	1,6	22,23	12.200	50	
AT00679V9802	T41 125x2,5	A24R-BF Steel		125	2,5	22,23	12.200	25	
AT00707V9802	T41 150x2,5	A24R-BF Steel		150	2,5	22,23	10.200	25	
AT00717V9802	T41 180x1,6	A46T-BF Steel		180	1,6	22,23	8.500	25	
AT00728V9802	T41 180x3,0	A24R-BF Steel		180	3,0	22,23	8.500	25	
AT00743V9802	T41 230x1,9	A46T-BF Steel		230	1,9	22,23	6.600	25	
AT00967V9802	T41 230x2,0	A36T-BF Steel		230	2,0	22,23	6.600	25	
AT00750V9802	T41 230x3,0	A24R-BF Steel		230	3,0	22,23	6.600	25	
AT00662V9802	T42 115x2,5	A24R-BF Steel			115	2,5	22,23	13.300	25
AT00688V9802	T42 125x2,5	A24R-BF Steel			125	2,5	22,23	12.200	25
AT00732V9802	T42 180x3,0	A24R-BF Steel			180	3,0	22,23	8.500	25
AT00745V9802	T42 230x1,9	A46T-BF Steel	230		1,9	22,23	6.600	25	
AT00754V9802	T42 230x3,0	A24R-BF Steel	230		3,0	22,23	6.600	25	

Doporučené použití:

ocel

litina

## NOVÉ ■ Řezný kotouč pro opracování neželezných kovů



- bezporuchové opracování měkkých lehkých kovů
- žádné mazání při použití na hliník
- optimalizovaná kombinace brusného zrna a pojiva

☆☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT000920V9802	T41 115x1,0	A60N-BF Alu	115	1,0	22,23	13.300	50
AT000950V9802	T41 125x1,0	A60N-BF Alu	125	1,0	22,23	12.200	50
AT001694V9802	T41 125x2,5	A36N-BF Alu	125	2,5	22,23	12.200	25
AT001789V9802	T41 230x2,5	A36N-BF Alu	230	2,5	22,23	6.600	25

Doporučené použití:

aluminium

# UNIVERZÁLNĚ POUŽITELNÝ KOTOUČ

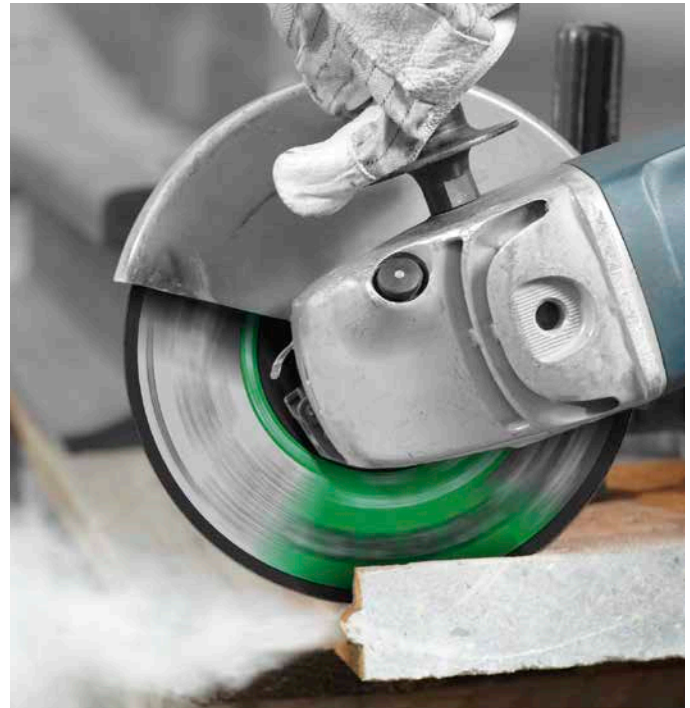
EFEKTIVNĚ ŘEZAT BETON, KÁMEN NEBO LITINU

## PRACOVAT FLEXIBILNĚ A RYCHLE

Zejména v pozemním stavitelství a stavebnictví, při stavbě nových budov nebo při renovaci budov a při výstavbě silnic jsou zapotřebí nástroje, které lze použít k pružnému zpracování široké škály stavebních materiálů. Bez ohledu na to, zda jsou to cihly, litinové trubky nebo betonové nosníky, řezné kotouče LUKAS na kámen, beton a litinu řezou spolehlivě a rychle. Nabízejí perfektní alternativu, zejména pro řemeslníky, kteří nepoužívají pravidelně diamantové řezací kotouče.

## ROZMANITÉ MOŽNOSTI POUŽITÍ

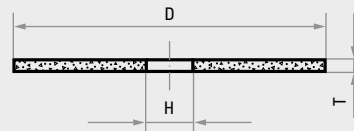
Tento kotouč se používá také k čištění odlitků v mnoha slévárnách případně čistírnách. Zde přesvědčí vysokým podílem karbidu křemíku. Odlité díly s vměstky a defekty na povrchu lze rychle a spolehlivě opracovat. Nálitky a vtoky lze snadno odstranit.



## Řezný kotouč pro opracování kamene a litiny

NOVÉ

- univerzálně použitelný
- pro pružné nasazení na stavbě
- přesvědčí oproti diamantovým řezným kotoučům zvláště příznivým poměrem cena - výkon a vyšší rychlostí



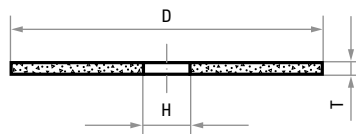
★☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	Přehled tvarů	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT115025V980201	T41 115x2,5	C24S-BF Stone		115	2,5	22,23	13.300	25
AT125025V980201	T41 125x2,5	C24S-BF Stone		125	2,5	22,23	12.200	25
AT180030V980201	T41 180x3,0	C24S-BF Stone		180	3,0	22,23	8.500	25
AT230030V980201	T41 230x3,0	C24S-BF Stone		230	3,0	22,23	6.600	25
AT115025V980202	T42 115x2,5	C24S-BF Stone		115	2,5	22,23	13.300	25
AT125025V980202	T42 125x2,5	C24S-BF Stone		125	2,5	22,23	12.200	25
AT230030V980202	T42 230x3,0	C24S-BF Stone		230	3,0	22,23	6.600	25
AT230030V980203	T42 230x3,0	C24R-BF Stone		230	3,0	22,23	6.600	25

Doporučené použití:

● kámen ● litina

## Stacionární řezný kotouč pro opracování nerezové oceli



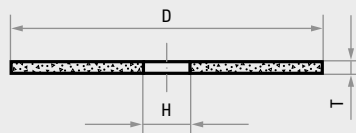
- nástroj bez železa, chlóru a síry
- optimalizovaný pro stacionární použití
- zajišťuje přesné řezy
- dobrá životnost díky inovativní technologii pojiva

☆☆☆

Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT010003	T41 300x3,5	A30S-BF Inox	300	3,5	32,00	5.100	10
AT020208	T41 350x2,6	A30S-BF Inox	350	2,6	25,40	4.400	10

Doporučené použití: ● inox / ocel ● ocel ● titan ● aluminium ● litina

## Řezný kotouč pro opracování oceli



- velký řezný kotouč pro stacionární a ruční použití
- zajišťuje přesné řezy
- dobrá životnost díky inovativní technologii pojiva

☆☆☆

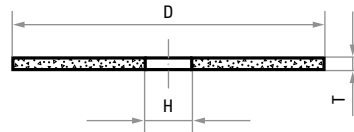
Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT010052	T41 300x4,0	A24R-BF	300	4,0	20,00	6.400	10
AT010055	T41 350x4,0	A24R-BF	350	4,0	20,00	5.400	10
AT010057	T41 350x4,0	A24R-BF	350	4,0	25,40	5.400	10

Doporučené použití: ● ocel ● litina





## Stacionární řezný kotouč pro opracování oceli

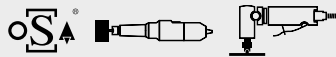


- optimalizovaný pro stacionární použití
- zajišťuje přesné řezy
- dobrá životnost díky inovativní technologii pojiva



Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT010028	T41 300x2,6	A36S-BF Steel	300	2,6	25,40	6.400/80 m/s	10
AT001774	T41 300x3,5	A30T-BF Steel	300	3,5	22,23	6.400/100 m/s	10
AT001776	T41 300x3,5	A30T-BF Steel	300	3,5	25,40	6.400/100 m/s	10
AT010020	T41 300x3,5	A30T-BF Steel	300	3,5	32,00	6.400/100 m/s	10
AT010029	T41 350x2,6	A36S-BF Steel	350	2,6	25,40	5.400/80 m/s	10
AT010022	T41 350x3,5	A30T-BF Steel	350	3,5	25,40	5.400/100 m/s	10
AT010023	T41 350x3,5	A30T-BF Steel	350	3,5	32,00	5.400/100 m/s	10
AT010030	T41 400x3,2	A36S-BF Steel	400	3,2	25,40	4.700/80 m/s	5
AT010026	T41 400x4,0	A30T-BF Steel	400	4,0	32,00	4.700/100 m/s	5

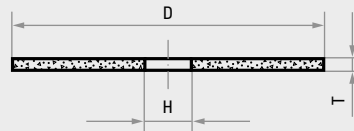
Doporučené použití:  ocel  litina



## Malý řezný kotouč pro opracování nerezové oceli

**NOVÉ**

- dosáhne i na těžko přístupná místa díky nízké tloušťce až k jednomu milimetru
- jemné opracování malých dílů
- nástroj bez železa, chlóru a síry
- silný sklolaminát a pravidelné testování zaručují vysokou bezpečnost a boční stabilitu jako u velkých kotoučů



Číslo výrobku	Označení	Kvalita	D mm	T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
AT501006V9802	T41 50x1,0	A46S-BF Inox	50	1,0	6,0	30.500	50
AT501010V9802	T41 50x1,0	A46S-BF Inox	50	1,0	10,0	30.500	50
AT761006V9802	T41 76x1,0	A46S-BF Inox	76	1,0	6,0	20.100	50
AT761010V9802	T41 76x1,0	A46S-BF Inox	76	1,0	10,0	20.100	50
AT763010V9802	T41 76x3,0	A46S-BF Inox	76	3,0	10,0	20.100	50

Doporučené použití:  inox/ocel  ocel

## TECHNICKÉ INFORMACE A INFORMACE O PRODUKTU

**LUKAS Diamantové řezné kotouče****DIAMANT**

Diamant je nejtvrďší známý materiál. Výběr diamantu závisí na způsobu užití. Pro diamantové řezné nástroje se užívá výhradně syntetických diamantů, protože jejich vlastnosti jsou, oproti přírodním diamantům opakovatelné a říditelné.

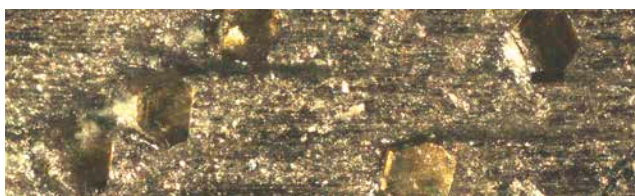
Při výběru diamantu existují následující kvalitativní ukazatele:

- stupeň čistoty
- definovaná pevnost
- ostrost hran
- konstantní geometrie

Diamanty se dělí podle stupňů kvality a velikosti zrna.

**SEGMENT**

Segmenty nástrojů se skládají z kovového prášku, ve kterém jsou upevněna diamantová zrna. Kovové pojivo musí být přesně odladěno na řezaný materiál. Kovový prášek se skládá např. z bronzu, kobaltu, železa, tvrdokovu, wolframkarbidu. Různorodé vlastnosti kovového prášku se starají o rychlost a kvalitu řezu a životnost segmentu. Řezný povlak je zhotovený sintrováním. U abrazivních stavebních hmot volíme tedy tvrdé pojivo a u tvrdých stavebních hmot zase měkké pojivo.

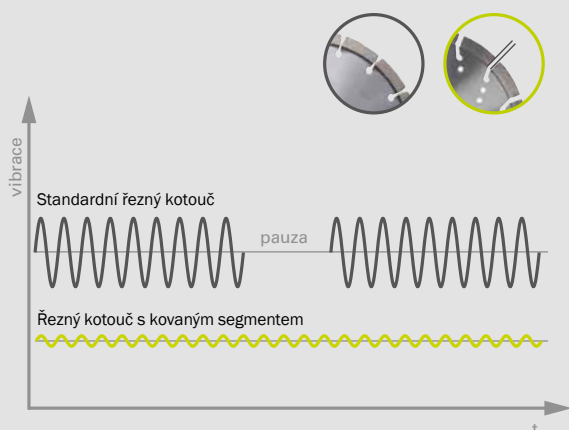
**GEOMETRIE SEGMENTU**

Díky patentované, kované geometrii segmentu lze k sobě uspořádat i vysoké segmenty s malými vzdálenostmi mezi nimi. Tím se výrazně snižuje vibrační zatížení uživatele. Další hlavní výhodou je bezpečnost. Husté neporézní kované segmenty nabízejí svarové vlastnosti, které vedou k výrazně vyšší bezpečnosti proti rozbíjení ve srovnání s obvyklými sintrovanými segmenty.

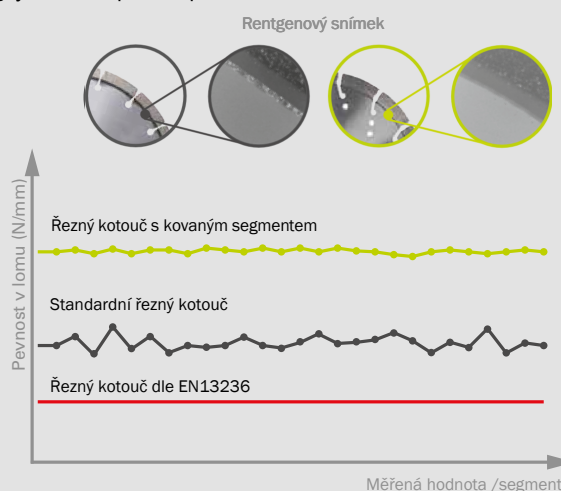
- univerzální a rychlý – díky novému legování segmentů
- méně vibrací – díky trapézové geometrii segmentů
- více bezpečnosti – díky bezpórovitému tělu segmentu, pro nejvyšší bezpečnost proti lomu segmentu
- lepší životnost – díky vyšším segmentům a omezenému vypadávání diamantů

**SROVNÁNÍ ŘEZNÝCH VLASTNOSTÍ**

Hustě ozubené řezné kotouče bez vibrací ve srovnání s řeznými kotouči s kovaným segmentem

**SVAROVÉ VLASTNOSTI U KOVANÝCH SEGMENTŮ**

Nejvyšší zabezpečení proti lomu





## POKYNY PRO POUŽÍVÁNÍ

# Vhodný kotouč pro váš případ použití

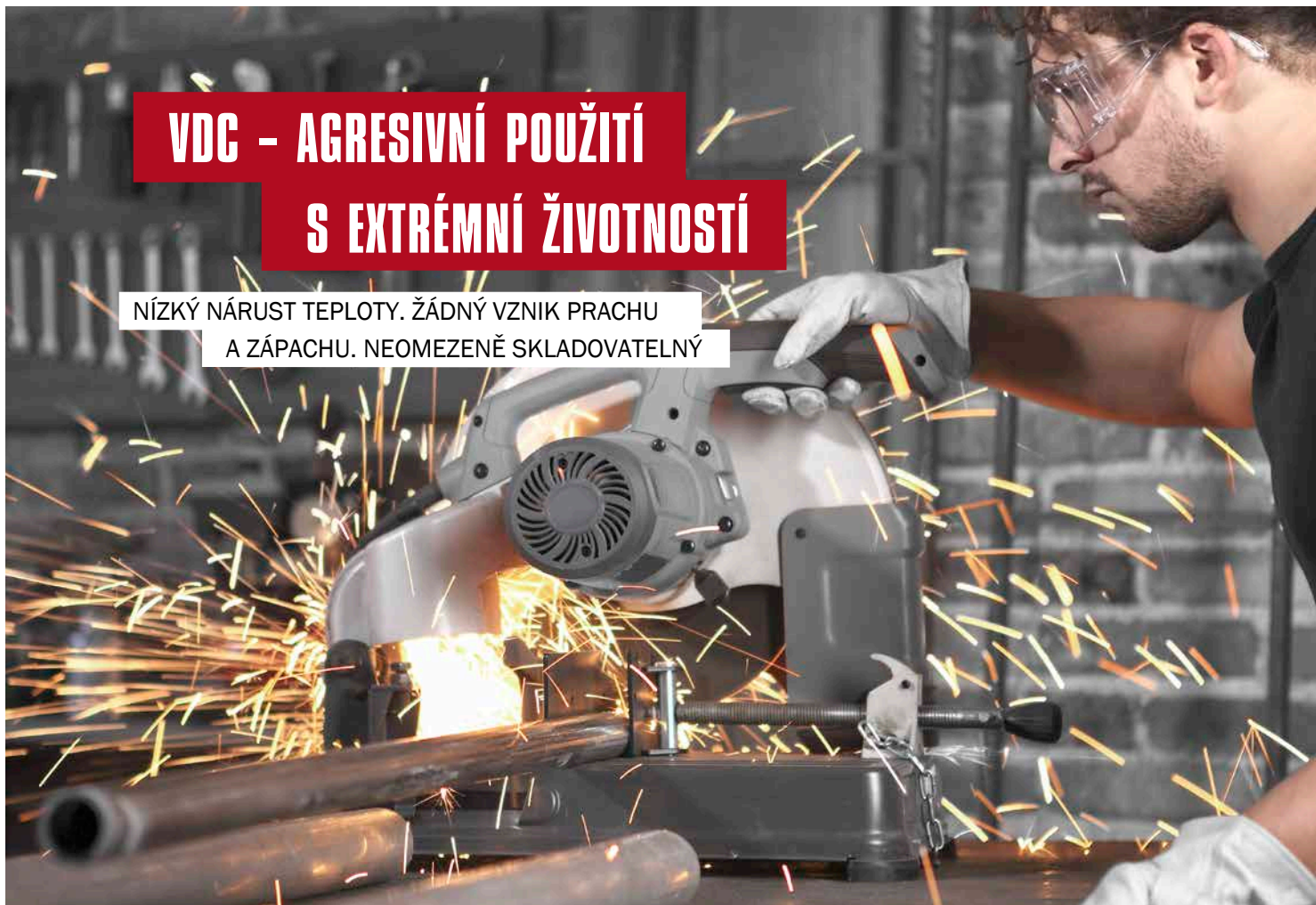
Přizpůsobené nejrůznějším materiálům naleznete u nás váš vhodný LUKAS diamantový řezný kotouč. Ať už beton, dlaždice nebo asfalt: pro každý případ použití u nás najdete ten optimální

nástroj. Jednoduše si v níže uvedené tabulce vyberte materiály, které chcete opracovat.

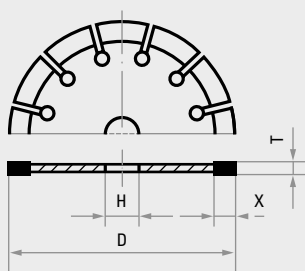
		 velmi vhodný  vhodný		Obklady, dlaždice			Žula, tvrdé materiály			Beton			Stavební materiál				Asfalt, abrazivní materiály				
Strana	Produkt	Produktová řada	Výška segmentu mm	Obklady, dlaždice	Kamenina	Žulové obklady, dlaždice	Žula	Porfyr	Klinker (šílněk)	Armovaný beton	Vymývaný beton	Betonové výrobky	Cihly, zdívo	Střešní tašky	Porobeton, pemza	Vápenopískové cihly	Žáruvzdorné cihly	Stěrka	Čerstvý beton	Asfalt	Šedá litina
Diamantové řezné kotouče																					
262	VDC	★★★★	7																		
263	LD Multi S13	★★★★	13																		
263/264	LD3 S10/ LD3 S10 X-LOCK		10																		
264	LD7 S10	★★★☆☆	10																		
265	Turbo S10		10																		
265	Blue Cut S10		10																		
265	TC7	★☆☆☆☆	7																		
Kotouče pro řezání dlaždic a obkladů																					
266	FAST CUT S10	★★★★	10																		
266/267	FLIESE S7/ FLIESE S7 X-LOCK	★★★☆☆	7																		
267	FC7	★☆☆☆☆	7																		

# VDC – AGRESIVNÍ POUŽITÍ S EXTRÉMNÍ ŽIVOTNOSTÍ

NÍZKÝ NÁRUST TEPLoty. ŽÁDNÝ VZNIK PRACHU  
A ZÁPACHU. NEOMEZENĚ SKLADOVATELNÝ



## Diamantový řezný kotouč VDC



- diamantový řezný kotouč, který je revolucí pro řezání šedé litiny
- ideální pro řezání šedé litiny (GG, GGG), sklolaminátových kompozitů (GFK) a mineralizovaných materiálů
- není vhodný pro vysoce legované materiály s obsahem niklu!

★★★

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A34901152222	VDC 115022	115	7,0	2,2	22,23	13.300	1
A34901252222	VDC 125022	125	7,0	2,2	22,23	12.200	1
A34901802622	VDC 180026	180	7,0	2,2	22,23	8.500	1
A34902303022	VDC 230030	230	7,0	3,0	22,23	6.600	1
A34903503632	VDC 350036	350	7,0	3,6	32,00	4.400	1

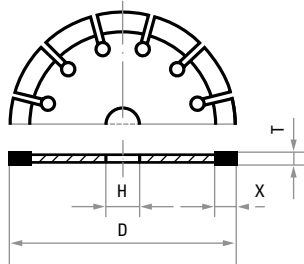
Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál ● litina ● plast





## Diamantový řezný kotouč LD Multi S13

- profesionální kotouč na beton a stavební materiál
- nejvyšší univerzálnost při optimální řezné rychlosti
- dlouhá životnost
- nízké zatížení vibracemi díky trapézovým segmentům
- výroba segmentů technologií kování



★★★

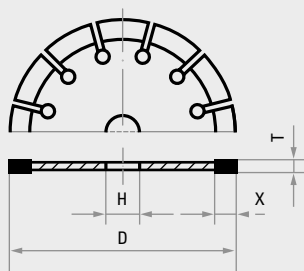
Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A344031151213083	LD Multi S13	115	13	2,4	22,23	13.300	1
A344031251213093	LD Multi S13	125	13	2,4	22,23	12.200	1
A344031501213113	LD Multi S13	150	13	2,4	22,23	10.200	1
A344031801213133	LD Multi S13	180	13	2,4	22,23	8.500	1
A344032301213153	LD Multi S13	230	13	2,6	22,23	6.600	1
A344033002213183	LD Multi S13	300	13	2,8	25,4	6.400	1
A344033502213213	LD Multi S13	350	13	3,0	25,4	5.500	1
A344034002213243	LD Multi S13	400	13	3,2	25,4	4.800	1

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál



## Diamantový řezný kotouč LD3 S10

- univerzální možnosti použití s mnoha řezy do armovaného betonu a stavebního materiálu
- velmi dobrý poměr cena-výkon
- laserem svařované spoje



★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A344131151210083	LD3 S10	115	11	2,4	22,23	13.300	1
A344131251210093	LD3 S10	125	11	2,4	22,23	12.200	1
A344131801210143	LD3 S10	180	11	2,4	22,23	8.500	1
A344132301210163	LD3 S10	230	11	2,6	22,23	6.600	1
A344133002210163	LD3 S10	300	11	2,8	25,4	6.400	1
A344133502210163	LD3 S10	350	11	3,0	25,4	5.500	1
A344134002210163	LD3 S10	400	11	3,2	25,4	4.800	1

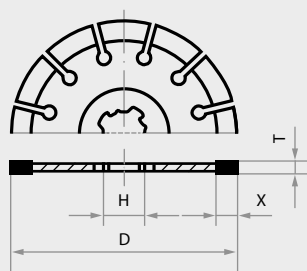
Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál



## MNOHO ŘEZŮ - RYCHLÁ VÝMĚNA

DÍKY UPÍNACÍMU SYSTÉMU X-LOCK NENÍ POTŘEBA ŽÁDNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ K VÝMĚNĚ NÁSTROJE

### NOVÉ Diamantový řezný kotouč LD3 S10 X-LOCK



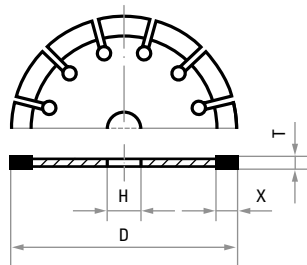
- univerzální možnosti použití s mnoha řezy do armovaného betonu a stavebního materiálu
- výměna nástroje jedním cvaknutím bez příslušenství díky inovativnímu upínacímu systému X-LOCK
- velmi dobrý poměr cena-výkon
- laserem svařované spoje

★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A344131259210083	LD3 S10 X-LOCK	125	10	2,3	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál

### Diamantový řezný kotouč LD7 S10



- pro perfektní řezání asfaltu
- speciálně tvarované segmenty pro velmi klidný chod a ochranu středu
- laserem svařované spoje

★★☆

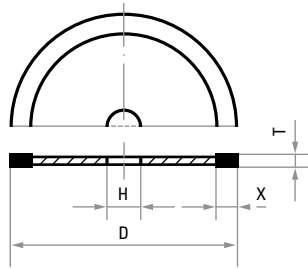
Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A344173002210183	LD7 S10	300	11	3,2	25,4	6.400	1
A344173502210213	LD7 S10	350	11	3,2	25,4	5.500	1
A344174002210243	LD7 S10	400	11	3,5	25,4	4.800	1
A344174502210283	LD7 S10	450	11	4,0	25,4	2.700	1

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál



## Diamantový řezný kotouč TURBO S10

- kotouč pro čistý řez do stavebního materiálu nebo do betonu
- nabízí různé možnosti použití



★★☆

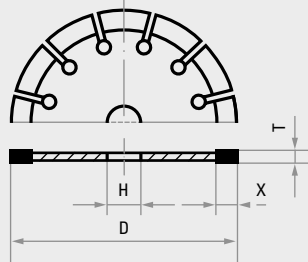
Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A344141151110013	TURBO S10	115	10	1,8	22,23	13.300	1
A344141251110013	TURBO S10	125	10	1,8	22,23	12.200	1
A344141801110013	TURBO S10	180	10	2,2	22,23	8.500	1
A344142301110013	TURBO S10	230	10	2,4	22,23	6.600	1

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál



## Diamantový řezný kotouč Blue Cut S10

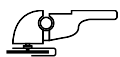
- velmi oblíbený na stavbách
- optimální poměr cena-výkon



★★☆

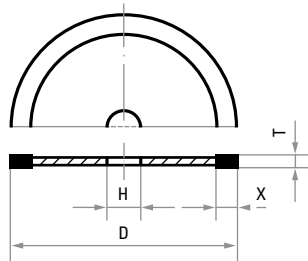
Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A345241151110085	Blue Cut S10	115	10	2,0	22,23	13.300	1
A345241251110095	Blue Cut S10	125	10	2,0	22,23	12.200	1
A345241501110125	Blue Cut S10	150	10	2,2	22,23	10.200	1
A345241801110145	Blue Cut S10	180	10	2,4	22,23	8.500	1
A345242301110165	Blue Cut S10	230	10	2,5	22,23	6.600	1

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál



## Diamantový řezný kotouč TC7

- turbo-kotouč s čistým řezem
- dobrý poměr cena-výkon

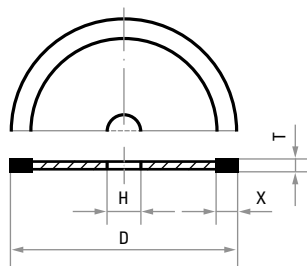


★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A3452411511107775	TC7	115	7	2,4	22,23	13.300	1
A3452412511107775	TC7	125	7	2,6	22,23	12.200	1
A3452423011107775	TC7	230	7	3,2	22,23	6.600	1

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál

## Diamantový řezný kotouč FAST CUT



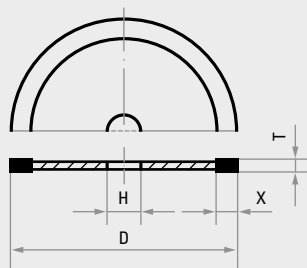
★★★

- extra tenký diamantový řezný kotouč pro keramiku a jemnou kameninu
- rychlé a čisté řezy skrz nejtvrdější dlaždice/obklady
- nabízí extra tenké obložení segmentů a zesílenou oblast středu pro pevnější upnutí

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{\max}$ (1/min)	Balení kusy
A344091151110013	FAST CUT S10	115	10	1,4	22,23	13.300	1
A344091251110013	FAST CUT S10	125	10	1,4	22,23	12.200	1

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál

## Diamantový řezný kotouč FLIESE S7



★★☆

- oblíbený řezný kotouč pro dlaždice a keramiku
- čisté řezy i v glazurované keramice

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{\max}$ (1/min)	Balení kusy
A344111151107013	FLIESE S7	115	7	1,6	22,23	13.300	1
A344111251107013	FLIESE S7	125	7	1,6	22,23	12.200	1
A744111502107013	FLIESE S7	150	7	1,6	25,4/22,23	10.200	1
A744111802107013	FLIESE S7	180	7	2,0	25,4/22,23	8.500	1
A344112301107013	FLIESE S7	230	7	2,0	22,23	6.600	1
A744112504107013	FLIESE S7	250	7	2,1	30,0	6.150	1
A744113004107013	FLIESE S7	300	7	2,2	30,0	5.100	1
A744113504107013	FLIESE S7	350	7	2,3	30,0	4.400	1

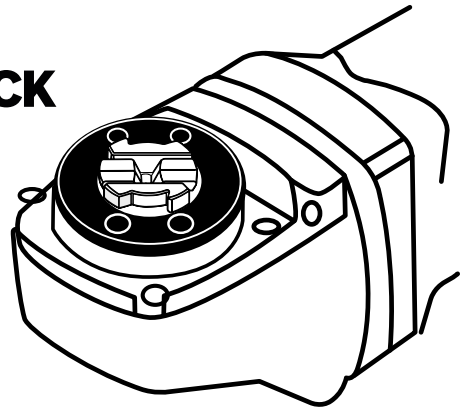
Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál

# VÝMĚNA ŘEZNÉHO KOTOUČE JENOM JEDNÍM CVAKNUTÍM

VÝMĚNA NÁSTROJE RYCHLE A SNADNO BEZ PŘÍSLUŠENSTVÍ

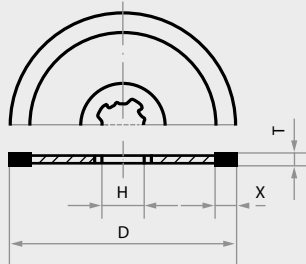
S novým upínacím systémem X-LOCK jednoduše umístíte diamantové řezné kotouče LUKAS do X-LOCK držáku úhlové brusky a zacvaknete je na místo - hotovo. Zvuk cvaknutí znamená, že kotouč je pevně a bezpečně na svém místě a připraven k použití. Výměna nástroje trvá již jen několik vteřin. Neexistují žádné další části, které by mohly být ztraceny, například upínací matice a klíč. Díky tomu jsou výměny nástrojů rychlé a snadné - dlouhé výměny nástrojů jsou minulostí.

## X-LOCK



## Diamantový řezný kotouč FLIESE S 7 X-LOCK NOVÉ

- řezný kotouč pro dlaždice/obklady a keramiku s praktickým upínacím systémem X-LOCK
- výměna nástroje v okamžiku bez příslušenství
- čisté řezy i na glazurované keramice



★★☆

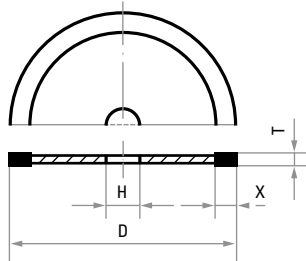
Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A344111259107013	FLIESE S7 X-LOCK	125	7	1,5	22,23	12.200	10

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál



## Diamantový řezný kotouč FC7

- řezání dlaždic/obkladů bez problémů
- optimální poměr cena-výkon



★★☆

Číslo výrobku	Označení	D mm	Výška segmentu X mm	Šířka segmentu T mm	H mm	$n_{max}$ (1/min)	Balení kusy
A345211151107015	FC7	115	7	1,8	22,23	13.300	1
A345211251107015	FC7	125	7	2,0	22,23	12.200	1
A345212301107015	FC7	230	7	2,5	22,23	6.600	1

Doporučené použití: ● kámen/ stav.materiál