

# Rychlý. Bezpečný. Žlutý.

**NOVINKA**

## Kronenflex® **EDGE**

Prémiový tenký Multi řezný  
kotouč Klingspor



**70** YEARS **KRONENFLEX®**



# Společnost

## Inovace v tradici 125 let

Již více než 125 let je Klingspor jedním z předních světových výrobců kvalitních řezných a brusných nástrojů.

## Vyvinuto v Německu

Oddělení výzkumu a vývoje v německém Haigeru a polském Kozy jsou desítky let měřítkem dalšího vývoje technologií pro broušení a řezání.

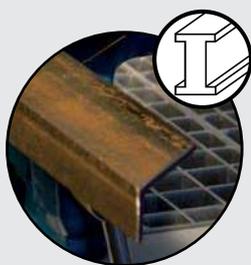


V roce 1950 vynalezl Carl Klingspor tehdy revoluční vysokorychlostní řezné kotouče, které uvedl na trh pod značkou Kronenflex®. K 70. narozeninám tohoto průlomového vynálezu představuje dnes Klingspor svým zákazníkům **Kronenflex® EDGE**.



# Oblasti použití

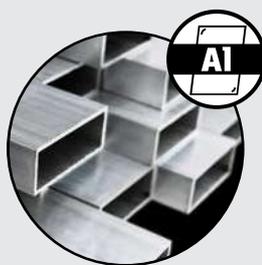
## Materiály



Ocel



Nerezová ocel



Hliník



## Obory



Olejařský a plynárenský průmysl



Stavební průmysl a výroba zábradlí



Výroba trubek



Kovovýroba

# Výhody Kronenflex® EDGE



Běžné zrna



Samoostřící zrna

## Maximální výkon. Optimální ochrana. Jednoduchá manipulace.

S Kronenflex EDGE byl navržen společně s uživateli výrobků Klingspor. Výsledkem je nejlepší řezný kotouč, jaký kdy byl v prémiovém sortimentu představen.

Vysoce kvalitní samoostřící monokrystalické zrna snižuje teplo vznikající při řezání – to může vest ke ztratě řezného výkonu.

EDGE je ideální volbou pro práci s náročnějšími materiály, například s hliníkem.

**A 960 TZ**  
1,0 mm

**EDGE**  
1,2 mm

**A 946 TZ**  
1,6 mm

Doba řezu



Životnost



Výhoda



Delší  
životnost



Rychlejší



## Kronenflex box

Maximální výkon. Optimální ochrana.  
Jednoduchá manipulace.

Použitím Kronenflex boxu zpomalujete proces ztráty výkonu vůči klimatickým vlivům až o 40%.

Plastový obal je vzduchotěsný a chrání kotouče před nečistotami, vlhkostí a poškozením.



## Vaše výhody

### ✓ Úspora času a nákladů

► Vysoká řezná rychlost a nižší opotřebení kotouče

### ✓ Snadné použití

► Nízké vibrace a maximální účinnost i při nízkém tlaku

### ✓ Flexibilita

► Lze použít na různých kovech

# Špičkový výkon Kronenflex®

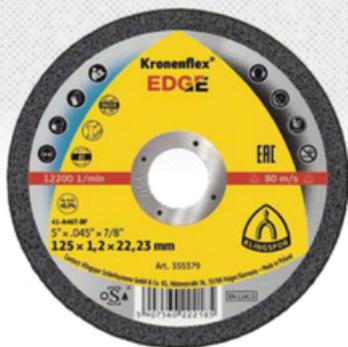
Řezný kotouč EDGE od společnosti Klingspor je zařazen mezi top kotouče se špičkovým výkonem. V kombinaci s A 960 TZ a A 946 TZ nabízí EDGE nejlepší výkon z hlediska agresivity a životnosti.

Všechny tři typy jsou k dispozici v plastovém boxu Kronenflex®, který zpomaluje proces ztráty výkonu a vlastností kotoučů vůči klimatickým vlivům až o 40%.



Řezný kotouč

**EDGE**



<b>Třída</b>	<b>SPECIAL</b>
<b>Tvrдость</b>	■■■■■■■■■
<b>Agresivita</b>	■■■■■■■□
<b>Životnost</b>	■■■■■■■■■

<b>Oblasti použití</b>	
Nerezová ocel	●
Ocel	●
Hliník	●

**Výhody:** Krátká doba řezu a vysoká životnost. Minimální tvorba otřepů. Nízké tepelné zatížení. Samoostřící monokrystalické zmo. Baleno po 25 ks v plastových boxech Kronenflex, pro zachování výkonu a zabránění vlhkosti

Průměr x šířka x otvor v mm	Forma	Max. pracovní rychlost	Přípustné otáčky	Jednotka balení	Číslo druhu zboží
115 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	13300 1/min	25	355380
125 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	12200 1/min	25	355379

**CHEM-WELD ROUDNICE s.r.o.**

Žižkova 710, 413 01 Roudnice nad Labem

IČO: 47783303

DIČ: CZ47783303

Tel.: 725 062 600

eshop.chemweld.cz