

# Rapide. Sûr. Jaune.

**NOUVEAU**

## Kronenflex® **EDGE**

Le disque de tronçonnage multi-métaux  
Premium de Klingspor



**70** YEARS **KRONENFLEX®**



# L'entreprise

## Leader international depuis plus de 125 ans

Le contrôle total sur tous les processus : avec cette revendication, Klingspor est devenu l'un des premiers fabricants mondiaux d'outils de polissage et de tronçonnage.

## Élaboré en Allemagne

Le département Recherche et Développement implanté à Haiger, en Allemagne, est depuis des décennies une référence en matière de développement de technologies de polissage et de tronçonnage.

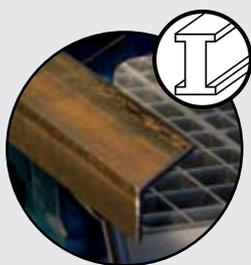


En 1950, Carl Klingspor invente les disques de tronçonnage à grande vitesse alors révolutionnaires, qu'il commercialise sous la marque Kronenflex®. Juste à temps pour le 70ème anniversaire de cette invention pionnière, Klingspor présente aujourd'hui à ses clients le disque **Kronenflex® EDGE**.



# Domaines d'application

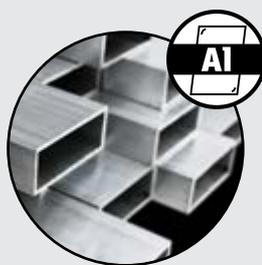
## Matériaux



Acier



Acier inoxydable



Aluminium

## Branches



Industrie  
du gaz et du pétrole



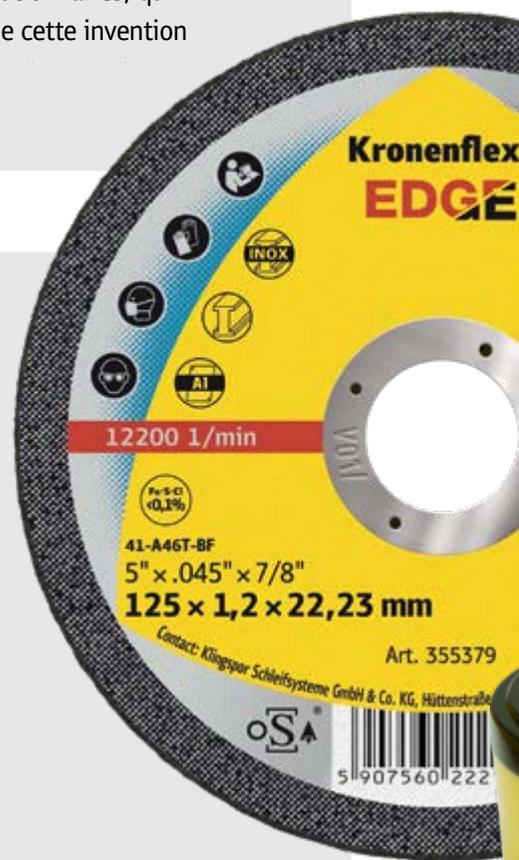
Industrie du bâtiment  
et des garde-corps



Construction  
de tuyaux



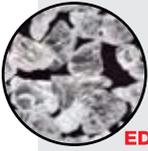
Serrureries



# Avantages de Kronenflex® **EDGE**



Grain classique



Grain auto-affûtant **EDGE**

## Puissance maximale. Protection optimale. Manipulation facile.

Avec le disque Kronenflex® EDGE, Klingspor a réussi à allier le savoir-faire accumulé au fil des décennies aux avis des clients. Cela a donné naissance au meilleur disque de tronçonnage jamais créé dans la gamme Premium de Klingspor.

Grâce au grain monocristallin auto-affûtant, le disque reste régulièrement acéré et coupant tout au long du processus de coupe. Le développement de chaleur réduit permet au disque de s'encrasser bien moins vite, même lors de missions exigeantes comme le tronçonnage d'aluminium.

**A 960 TZ**  
1,0 mm

**EDGE**  
1,2 mm

**A 946 TZ**  
1,6 mm

Temps de coupe



Durée de vie



Avantage



Durée de vie prolongée



Plus rapide



## La boîte Kronenflex®

**Puissance maximale. Protection optimale. Manipulation facile.**

Le rangement dans la boîte Kronenflex® ralentit le processus de perte de puissance occasionné par les influences climatiques de 40 %. Les boîtes sont parfaitement empilables et protègent en outre de la saleté, de l'humidité et des dommages.



## Vos avantages

- ✓ **Économie de temps et d'argent**
  - ▶ Une coupe plus rapide associée à une faible usure
- ✓ **Confort**
  - ▶ Tronçonne sans vibrations et sans exercer une pression importante
- ✓ **Flexibilité**
  - ▶ Utilisable sur presque tous les métaux

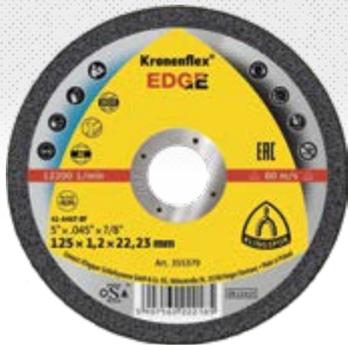
# Les plus grands succès Kronenflex®

Le disque EDGE fait partie des plus grands succès Kronenflex de Klingspor en matière de disques de tronçonnage. En association avec le A 960 TZ et le A 946 TZ, EDGE offre l'élite de la gamme de produits Kronenflex en termes d'agressivité et de longévité. Les trois modèles sont disponibles dans la boîte Kronenflex, qui ralentit le processus de perte de puissance occasionné par les influences climatiques de 40 %.



Disque de tronçonnage

## EDGE



Classe	SPECIAL	Domaines d'application
Dureté	■■■■■■■■■	Acier inoxydable ●
Agressivité	■■■■■■■□	Acier ●
Durée de vie	■■■■■■■■■	Aluminium ●

**Avantages :** courtes durées de tronçonnage pour une longue durée de vie - Faible sollicitation thermique - Faible formation de bavures - Large éventail d'utilisations - Emballage par 25 pièces dans la boîte Kronenflex® pour une puissance et une protection de l'humidité élevées sur le long terme

Diamètre x largeur x perçage en mm	Forme	Vitesse max. de travail	Vitesse de rotation admissible	Unité d'emballage	Référence
115 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	13 300 tr/min	25	355380
125 x 1,2 x 22,23	—	80 m/s	13 300 tr/min	25	355379

**KLINGSPOR Schleifwerkzeuge**  
**Ges.m.b.H.**  
 Amalienstraße 48 / Top 4  
 1130 Vienne  
 Autriche

Tél (01) 587 02 35  
 Fax (01) 587 02 36  
 E-mail [klingspor@klingspor.at](mailto:klingspor@klingspor.at)  
 Site Internet [www.klingspor.de](http://www.klingspor.de)

