

Schnell. Sicher. Gelb.

NEU

Kronenflex® **EDGE**

Die Premium Multi-Metall
Trennscheibe von Klingspor



70 YEARS **KRONENFLEX®**



Das Unternehmen

Weltweit führend seit über 125 Jahren

Volle Kontrolle über alle Prozesse: Mit diesem Anspruch ist Klingspor zu einem der weltweit führenden Hersteller von Werkzeugen zum Schleifen und Trennen geworden.

Entwickelt in Deutschland

Die Abteilung Forschung und Entwicklung in Haiger, Deutschland, setzt seit Jahrzehnten Maßstäbe bei der Weiterentwicklung von Technologien zum Schleifen und Trennen.



1950 erfand Carl Klingspor die damals revolutionären hochoptimierten Trennscheiben, die er unter dem Markennamen Kronenflex® auf den Markt brachte. Pünktlich zum 70. Geburtstag dieser bahnbrechenden Erfindung präsentiert Klingspor seinen Kunden heute die **Kronenflex® EDGE**.



Anwendungsbereiche

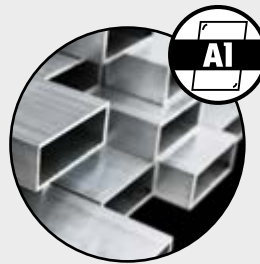
Materialien



Stahl



Edelstahl



Aluminium

Branchen



Öl und Gas
Industrie



Bauindustrie und
Geländerbau



Rohrbau



Schlossereien



Vorteile der Kronenflex® EDGE



Herkömmliches Korn



EDGE
Selbstschärfendes Korn

Maximale Leistung. Optimaler Schutz. Einfaches Handling.

Mit der Kronenflex® EDGE ist es Klingspor gelungen, das über Jahrzehnte gesammelte Know-how mit dem Feedback der Kunden zu verbinden. Herausgekommen ist die beste Trennscheibe, die es im Klingspor Premium Segment jemals gab.

Durch selbstschärfendes, monokristallines Korn bleibt die Scheibe über den gesamten Schnittprozess gleichmäßig scharf und schnittig. Durch die geringere Hitzeentwicklung setzt sich die Scheibe selbst bei anspruchsvollen Aufgaben, wie dem Trennen von Aluminium, nicht so schnell zu.



A 960 TZ
1,0 mm

EDGE
1,2 mm

A 946 TZ
1,6 mm

Schnittzeit



Standzeit



Vorteil



Höhere Standzeit



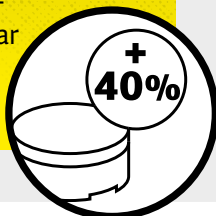
Schneller



Die Kronenflex® Box

Maximale Leistung. Optimaler Schutz. Einfaches Handling.

Die Aufbewahrung in der Kronenflex® Box verlangsamt den Prozess des Leistungsverlustes durch Klimaeinflüsse um 40 %, ist optimal stapelbar und schützt außerdem vor Schmutz, Feuchtigkeit und Beschädigung.



Ihr Nutzen

- ✓ **Zeit- und Kostenersparnis**
 - ▶ Schneller Schnitt bei geringem Verschleiß
- ✓ **Komfort**
 - ▶ Trennt vibrationsarm und ohne viel Druck
- ✓ **Flexibilität**
 - ▶ Ist einsetzbar für nahezu alle Metallarten

Die Kronenflex® Top Performer

Die EDGE-Scheibe ist Teil der Kronenflex Top Performer Trennscheiben von Klingspor. In Kombination mit dem A 960 TZ und dem A 946 TZ bietet EDGE das Beste aus dem Kronenflex Portfolio an Aggressivität und Standzeit.

Alle drei Typen sind in der Kronenflex-Box erhältlich, die den Prozess des Leistungsverlustes durch Klimaaeinflüsse um 40 % verlangsamt.



Trennscheibe

EDGE



Klasse	SPECIAL
Härte	■■■■■■■■
Aggressivität	■■■■■■■□
Standzeit	■■■■■■■■

Anwendungsgebiete	
Edelstahl	●
Stahl	●
Aluminium	●

Vorteile: Hochleistungs-Trennscheibe mit selbstschärfendem Schleifkorn - Hohe Schnittleistung bei gleichzeitig langer Lebensdauer - Breites Anwendungsspektrum - Verpackt zu je 25 Stück in der Kronenflex Box® für dauerhaft hohe Leistung und Schutz vor Feuchtigkeit

Durchmesser x Breite x Bohrung in mm	Form	Arbeitshöchstgeschwindigk.	Zulässige Drehzahl	Packungseinheit/ Stck.	Artikelnummer	Preis/Stck.
115 x 1,2 x 22,23		80 m/s	13,300 1/min	25	355380	2,03
125 x 1,2 x 22,23		80 m/s	12,200 1/min	25	355379	2,29

Klingspor Schleifsysteme GmbH & Co. KG
Hüttenstraße 36
35708 Haiger

Tel. 02773 922 0
Fax 02773 922 280
Mail verkauf@klingspor.de
Web www.klingspor.de

