

Specialised Applications

Zirc+ flap discs

Zirc+ Premium-Lamellenschleifscheiben

Disques à lamelles premium zirc+

Discos de láminas premium de zirc+



Zirc+ standard density / Standarddichte / Densité standard / Densidad estándar

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Glass fibre backed / Glasfasersteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio

		Part Nr (by Grit)			max rpm		IPC Code
		40	60	80			
100mm	16mm	GFBX100040	GFBX100060	GFBX100080	15,300	10	77
115mm	22mm	GFBX115040	GFBX115060	GFBX115080	13,300	10	77
125mm	22mm	GFBX125040	GFBX125060	GFBX125080	12,000	10	77
180mm	22mm	GFBX180040	GFBX180060	GFBX180080	8,600	10	77

Grits / Körnungen / Grains / Grano: 40, 60, 80



Premium Zirc+ Ultra Fast Cutting Flap Disc - for austenitic stainless steel

- Ideal for use on austenitic stainless steel (300 series) to give reduced grinding times, improved productivity and less exposure time to potentially harmful vibration
- Premium Zirc+ Flap disc offers: a special grinding aid layer giving fast cutting performance and cooler grinding



Premium Zirc+ Hochgeschwindigkeits-Fächerscheibe - Für austenitischen Edelstahl

- Optimal für die Bearbeitung von Edelstahl (300er Reihe) mit verkürzten Schleifzeiten und verbesserter Produktivität. Außerdem ist Weniger Vibrationen
- Die Premium Zirc+ Fächerscheibe bietet: Eine schleifaktive Bindung sorgt für eine hohe Zerspanungsleistung und einer geringen Wärmeentwicklung



Disques à lamelles "Premium" Zirc+ de qualité supérieure, très haut rendement, destinés aux aciers inoxydables austénitiques

- Idéal pour une utilisation sur acier inoxydable austénitique (série 300), permet de réduire la durée du meulage, d'améliorer la productivité, de minimiser la durée d'exposition aux vibrations pénibles pour l'utilisateur
- Le disque à lamelles de qualité supérieure Zirc+ offre: une couche spéciale d'aide au meulage qui accroît considérablement les performances du disque, réduit l'élévation de température au niveau de la surface de la pièce



Disco Abrasivo de Corte Ultrarrápido Zirc+ de Primera Calidad: Para acero inoxidable austenítico

- Ideal para su uso sobre acero inoxidable austenítico (serie 300) ayuda a reducir los tiempos de esmerilado, mejorar la productividad y reducir el tiempo de exposición a vibraciones potencialmente nocivas
- El disco abrasivo Zirc+ de Primera Calidad ofrece: una capa especial de ayuda al esmerilado que proporciona prestaciones de corte rápido y un esmerilado a menor temperatura



Zirc+ jumbo density / Jumbo-Dichte / Haute densité / Densidad jumbo

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Glass fibre backed / Glasfasersteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio

		Part Nr		max rpm		IPC Code
		40	60			
115mm	22mm	GJBX115040	GJBX115060	13,300	10	78
125mm	22mm	GJBX125040	GJBX125060	12,000	10	78
180mm	22mm	GJBX180040	GJBX180060	8,600	10	78

Grits / Körnungen / Grains / Grano: 40, 60, 80



Premium Jumbo Flap Disc – contains up to 60% more useable abrasive material

- Jumbo discs can last up to double the life of a standard disc, resulting in fewer disc changeovers, less downtime and increased productivity
- The additional cloth provides a cushioned effect and softer 'feel' giving more control



Premium Jumbo Fächerscheibe – Enthält bis zu 60% mehr verwendbares Schleifmittel

- Jumbo Fächerscheiben haben im Vergleich zu herkömmlichen Fächerscheiben eine doppelte Lebensdauer. Dies hat weniger Scheibenwechsel, geringere Ausfallzeiten und eine erhöhte Produktivität zur Folge
- Die zusätzliche Belegung mit Lamellen sorgt für einen Polstereffekt und für ein weiches Schleifgefühl



Disques à lamelles Jumbo "Premium" de qualité supérieure – contiennent jusqu'à 60% de matériau abrasif en plus

- Les disques Jumbo peuvent avoir une durée de vie jusqu'à deux fois supérieure à celle des disques standards, d'où moins de changements de disques et une meilleure productivité
- Le supplément de toile procure un amorti et un 'toucher' plus doux qui permettent un meilleur contrôle



Disco Abrasivo de Primera Calidad Extragrueso (Jumbo): contiene hasta un 60% más de material abrasivo útil

- El doble de vida útil de un disco estándar, dando como resultado un menor número de cambios de disco, una reducción del tiempo de paralización y un aumento de la productividad
- El paño adicional ofrece un efecto de amortiguación y un 'tacto' más suave, proporcionando mayor control



Ceramiq®

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Glass fibre backed / Glasfasersteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio



		Grit	Part Nr			IPC Code
115mm						
115mm	22mm	36	GFBCIQ115036	13,300	10	72
115mm	22mm	40	GFBCIQ115040	13,300	10	72
115mm	22mm	60	GFBCIQ115060	13,300	10	72
115mm	22mm	80	GFBCIQ115080	13,300	10	72
125mm						
125mm	22mm	36	GFBCIQ125036	12,000	10	72
125mm	22mm	40	GFBCIQ125040	12,000	10	72
125mm	22mm	60	GFBCIQ125060	12,000	10	72
125mm	22mm	80	GFBCIQ125080	12,000	10	72
180mm						
180mm	22mm	36	GFBCIQ180036	8,600	10	72
180mm	22mm	40	GFBCIQ180040	8,600	10	72
180mm	22mm	60	GFBCIQ180060	8,600	10	72
180mm	22mm	80	GFBCIQ180080	8,600	10	72



CERAMIQ™ flap – Aggressive metal finishing on difficult to grind and finish materials.

Ideal for steels, stainless steel, carbon steel, high nickel alloys and titanium.

- CUTS FASTER.
- LASTS LONGER.
- WASTES LESS. SAVES MONEY.



CERAMIQ™ Fächerschleifscheibe – Aggressive Metallnachbearbeitung von schwer zu schleifenden und zu bearbeitenden Materialien.

Ideal für Stähle, Edelstahl, Kohlenstoffstahl, Legierungen mit hohem Nickelgehalt und Titan.

- SCHNEIDET SCHNELLER
- HÄLT LÄNGER
- WENIGER ABFALL - SPART GELD



Lamelle CERAMIQ™ – Finition métallique agressive sur des matériaux difficiles à polir et à finir.

L'idéal pour les aciers, l'inox, l'acier carbone, les alliages à haute teneur en nickel et le titane.

- COUPE PLUS RAPIDE.
- LONGÉVITÉ ACCRUE.
- MOINS DE DÉCHETS. PLUS D'ÉCONOMIES.



Solapa CERAMIQ™ – Acabado metálico agresivo en materiales de acabado y pulido difícil.

Apto para aceros, acero inoxidable, acero al carbono, aleaciones altas de níquel y titanio.

- CORTA MEJOR.
- DURA MÁS.
- CONSUME MENOS. AHORRA DINERO.

Industrial Applications

Zirconium flap discs

Zirkonium-Lamellenschleifscheiben

Disques à lamelles en zirconium

Discos de láminas de zirconio



Standard density / Standarddichte / Densité standard / Densidad estándar

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Glass fibre backed / Glasfaserteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio



		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GFBZ100	15,300	10	10
115mm	22mm	GFBZ115	13,300	10	10
125mm	22mm	GFBZ127	12,000	10	10
180mm	22mm	GFBZ180	8,600	10	10

Standard density / Standarddichte / Densité standard / Densidad estándar

Flat face / Flcharbeitsfläche / Face plate / Cara plana

Glass fibre backed / Glasfaserteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio



		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GFCZ100	15,300	10	10
115mm	22mm	GFCZ115	13,300	10	10
125mm	22mm	GFCZ127	12,000	10	10
180mm	22mm	GFCZ180	8,600	10	10

Standard density / Standarddichte / Densité standard / Densidad estándar

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Aluminium backed / Aluminiumteller / Support en aluminium / Con base de aluminio



		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GFAZ100	15,300	10	10
115mm	22mm	GFAZ115	13,300	10	10
125mm	22mm	GFAZ127	12,000	10	10
180mm	22mm	GFAZ180	8,600	10	10

Grits / Körnungen / Grains / Grano: 36, 40, 60, 80, 120

*Limited Grit availability on various sizes / Für manche Abmessungen sind nicht alle Körnungen ab Lager verfügbar / Disponibilité en granulométrie limitée suivant les tailles / Disponibilidad limitada de granos en los diferentes tamaños



Standard Zirconium Flap disc – universal disc for use on a wide range of ferrous materials

- Ideal for use in applications, such as weld preparation, weld seam removal, surface blending and edge grinding
- Zirconium Flap disc offers consistent grinding and finishing performance
- Long life compared to resin fiber discs
- Reduced vibration and noise compared to depressed center grinding discs



Standard Zirkonium Fächerscheibe – Universalscheibe für die Bearbeitung zahlreicher eisenhaltiger Materialien

- Optimal für Anwendungen wie zum Beispiel Schweißvorbereitungen, Schweißnahtentfernung, Oberflächenbearbeitung und Umfangsschleifen
- Die Zirkonium Fächerscheibe bietet einen gleichbleibend guten Schliff und ein konstantes Endergebnis
- Lange Lebensdauer im Vergleich zu Fiberscheiben
- Weniger Vibrationen und einen geringeren Geräuschpegel im Vergleich zu Schleifscheiben mit vertieftem Mittelpunkt



Disques à lamelles Zirconium standard – un disque universel pour une utilisation sur un large éventail de matériaux ferreux

- Idéal pour des applications comme la préparation de la soudure, l'atténuation des défauts de soudure, ajustement de surfaces, exécution de chanfreins
- Le disque à lamelles Zirconium offre un meulage performant avec des possibilités de finitions de qualité
- Une durée de vie plus longue comparée à celle des disques en fibre de résine
- Moins de vibrations et de bruit comparé aux disques d'ébarbage à moyeu déporté



Disco Abrasivo de Circonio Estándar: Disco universal para su uso sobre una extensa gama de materiales férricos

- Ideal para su uso en aplicaciones tales como preparación de soldaduras, eliminación de cordones de soldadura, fusión de superficies y esmerilado de aristas
- El disco abrasivo de Circonio ofrece unas prestaciones en el esmerilado y acabado
- Larga vida útil comparado con los discos de fibra de resina
- Reducción de las vibraciones y ruido generados en comparación con los discos abrasivos con depresión central



Aluminium oxide flap discs

Aluminiumoxid-Lamellenschleifscheiben
Disques à lamelles en oxyde d'aluminium
Discos de láminas de óxido de aluminio

Standard density / Standarddichte / Densité standard / Densidad estándar

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Glass fibre backed / Glasfaserteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio

		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GFBA100	15,300	10	10
115mm	22mm	GFBA115	13,300	10	10
125mm	22mm	GFBA127	12,000	10	10
180mm	22mm	GFBA180	8,600	10	10



Standard density / Standarddichte / Densité standard / Densidad estándar

Flat face / Flacharbeitsfläche / Face plate / Cara plana

Glass fibre backed / Glasfaserteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio

		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GFCFA100	15,300	10	10
115mm	22mm	GFCFA115	13,300	10	10
125mm	22mm	GFCFA127	12,000	10	10
180mm	22mm	GFCFA180	8,600	10	10

Standard density / Standarddichte / Densité standard / Densidad estándar

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Aluminium backed / Aluminiumteller / Support en aluminium / Con base de aluminio

		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GFAA100	15,300	10	10
115mm	22mm	GFAA115	13,300	10	10
125mm	22mm	GFAA127	12,000	10	10
180mm	22mm	GFAA180	8,600	10	10

Grits / Körnungen / Grains / Grano: 36, 40, 60, 80, 120

*Limited Grit availability on various sizes / Für manche Abmessungen sind nicht alle Körnungen ab Lager verfügbar / Disponibilité en granulométrie limitée suivant les tailles / Disponibilidad limitada de granos en los diferentes tamaños



Standard Aluminium Oxide Flapdisc – universal disc for non-ferrous metals & softer materials

- Ideal for use in applications where glazing of zirconium discs is a problem

Aluminium oxide discs offers:

- Reduced heat – less glazing and longer life
- Finer surface finish
- Rapid stock removal on soft based materials



Standard Korund Fächerscheibe – Universalscheibe für nichteisenhaltige Metalle und weiche Materialien

- Optimal für Anwendungen, bei denen der Glanz durch Zirkoniumscheiben ein Problem darstellt

Korundscheiben bieten:

- Weniger Hitzeentwicklung – weniger Glanz und längere Lebensdauer
- Feinere Oberflächen im Endergebnis
- Schnelleren Materialabtrag von weichen Materialien



Disques standard à lamelles en oxyde d'aluminium – Un disque universel pour métaux non-ferreux & matériaux tendres

- Idéal là où l'encrassement rapide d'un disque zirconium posera problème

Les avantages des disques en oxyde d'aluminium:

- Une température réduite – s'encrasse moins, longue durée de vie
- Un meilleur état de surface
- Un enlèvement de matière plus important sur les matériaux tendres



Disco Abrasivo de óxido de Aluminio Estándar: Disco universal para metales no férricos y materiales más blandos

- Ideal para su uso en aplicaciones en las cuales la vitrificación de los discos de circonio constituya un problema

Los discos de óxido de aluminio ofrecen:

- Reducción del calor generado: menor grado de vitrificación y mayor vida útil
- Acabado superficial más fino
- Arranque rápido de material en metales con base blanda

Specialised Applications

Jumbo zirconium flap discs

Jumbo-Zirkonium-Lamellenschleifscheiben

Disques à lamelles grand format en zirconium

Discos jumbo de láminas de zirconio



Jumbo density / Jumbo-Dichte / Haute densité / Densidad jumbo

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Glass fibre backed / Glasfasersteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio

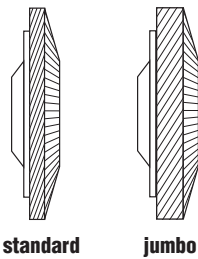


		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GJBZ100	15,300	10	73
115mm	22mm	GJBZ115	13,300	10	73
125mm	22mm	GJBZ127	12,000	10	73
180mm	22mm	GJBZ180	8,600	10	73

Jumbo density / Jumbo-Dichte / Haute densité / Densidad jumbo

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Aluminium backed / Aluminiumsteller / Support en aluminium / Con base de aluminio



standard

jumbo

		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GJAZ100	15,300	10	73
115mm	22mm	GJAZ115	13,300	10	73
125mm	22mm	GJAZ127	12,000	10	73
180mm	22mm	GJAZ180	8,600	10	73

Grits / Körnungen / grains / grano: 40, 60, 80

*Limited Grit availability on various sizes / Für manche Abmessungen sind nicht alle Körnungen ab Lager verfügbar / Disponibilité en granulométrie limitée suivant les tailles / Disponibilidad limitada de granos en los diferentes tamaños



Premium Jumbo Flap Disc – contains up to 60% more useable abrasive material

- Jumbo discs can last up to double the life of a standard disc, resulting in fewer disc changeovers, less downtime and increased productivity
- The additional cloth provides a cushioned effect and softer 'feel' giving more control



Premium Jumbo Fächerscheibe – Enthält bis zu 60% mehr verwendbares Schleifmittel

- Jumbo Fächerscheiben haben im Vergleich zu herkömmlichen Fächerscheiben eine doppelte Lebensdauer. Dies hat weniger Scheibenwechsel, geringere Ausfallzeiten und eine erhöhte Produktivität zur Folge
- Der zusätzliche Stoff sorgt für einen Polstereffekt und ein weicheres 'Gefühl' das Ihnen mehr Kontrolle bietet



Disques à lamelles Jumbo "Premium" de qualité supérieure – contiennent jusqu'à 60% de matériau abrasif en plus

- Les disques Jumbo peuvent avoir une durée de vie jusqu'à deux fois supérieure à celle des disques standards, d'où moins de changements de disques et une meilleure productivité
- Le supplément de toile procure un amorti et un 'toucher' plus doux qui permettent un meilleur contrôle



Disco Abrasivo de Primera Calidad Extragrueso (Jumbo): contiene hasta un 60% más de material abrasivo útil

- El doble de vida útil de un disco estándar, dando como resultado un menor número de cambios de disco, una reducción del tiempo de paralización y un aumento de la productividad
- El paño adicional ofrece un efecto de amortiguación y un 'tacto' más suave, proporcionando mayor control



Jumbo aluminium oxide flap discs

Jumbo-Aluminiumoxid-Lamellenschleifscheiben
Disques à lamelles grand format en oxyde d'aluminium
Discos de láminas de óxido de aluminio jumbo

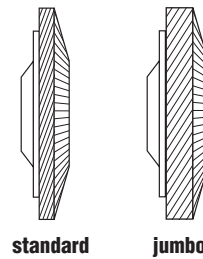
Jumbo density / Jumbo-Dichte / Haute densité / Densidad jumbo

Angled face / Winkelarbeitsfläche / Face oblique / Cara angular

Glass fibre backed / Glasfasersteller / Support en fibre de verre / Con base de fibra de vidrio



		Part Nr			IPC Code
100mm	16mm	GJBA100	15,300	10	73
115mm	22mm	GJBA115	13,300	10	73
125mm	22mm	GJBA127	12,000	10	73
180mm	22mm	GJBA180	8,600	10	73



Premium Jumbo Flap Disc – contains up to 60% more useable abrasive material

- Jumbo discs can last up to double the life of a standard disc, resulting in fewer disc changeovers, less downtime and increased productivity
- The additional cloth provides a cushioned effect and softer 'feel' giving more control



Premium Jumbo Fächerscheibe – Enthält bis zu 60% mehr verwendbares Schleifmittel

- Jumbo Fächerscheiben haben im Vergleich zu herkömmlichen Fächerscheiben eine doppelte Lebensdauer. Dies hat weniger Scheibenwechsel, geringere Ausfallzeiten und eine erhöhte Produktivität zur Folge
- Der zusätzliche Stoff sorgt für einen Polstereffekt und ein weiches 'Gefühl', das Ihnen mehr Kontrolle bietet



Disques à lamelles Jumbo "Premium" de qualité supérieure – contiennent jusqu'à 60% de matériau abrasif en plus

- Les disques Jumbo peuvent avoir une durée de vie jusqu'à deux fois supérieure à celle des disques standards, d'où moins de changements de disques et une meilleure productivité
- Le supplément de toile procure un amorti et un 'toucher' plus doux qui permettent un meilleur contrôle



Disco Abrasivo de Primera Calidad Extragrueso (Jumbo): contiene hasta un 60% más de material abrasivo útil

- El doble de vida útil de un disco estándar, dando como resultado un menor número de cambios de disco, una reducción del tiempo de paralización y un aumento de la productividad
- El paño adicional ofrece un efecto de amortiguación y un 'tacto' más suave, proporcionando mayor control