

Quickchange Discs

88 - 94

Mini-Flexidisc™

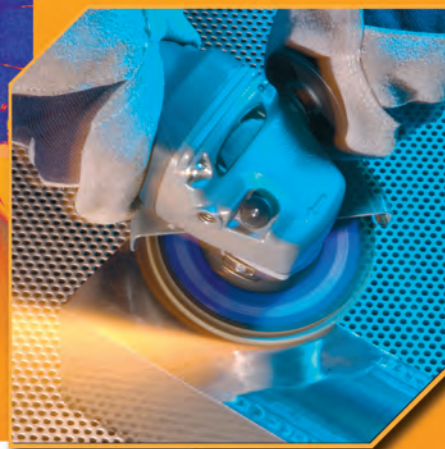
93

Minidiscs

94

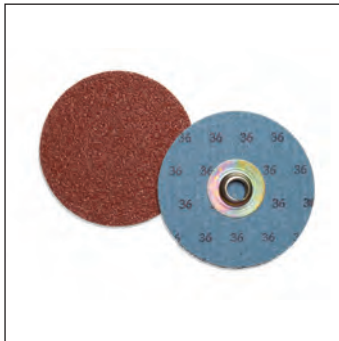
Quickchange

Schnellwechsel – Scheiben
Quickchange – Changement rapide
Cambio rápido



Quickchange discs

Schnellwechsel-Scheiben
Disques changement rapide
Discos de cambio rápido



Aluminium oxide discs / 2 ply laminated

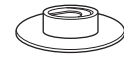
Type R / male



Part Nr	Part Nr									max rpm	Holder	Box	IPC Code
	24	36	40	50	60	80	120	180	240				
25mm	GQA25036-R	GQA25040-R	GQA25050-R	GQA25060-R	GQA25080-R	GQA25120-R				40,000	QR025	100	46
38mm	GQA38036-R	GQA38040-R	GQA38050-R	GQA38060-R	GQA38080-R	GQA38120-R				25,000	QR038	100	46
50mm	GQA50024-R	GQA50036-R	GQA50040-R	GQA50050-R	GQA50060-R	GQA50080-R	GQA50120-R	GQA50180-R	GQA50240-R	25,000	QR050	100	46
75mm	GQA75024-R	GQA75036-R	GQA75040-R	GQA75050-R	GQA75060-R	GQA75080-R	GQA75120-R	GQA75180-R	GQA75240-R	20,000	QR075	50	46

Aluminium oxide / 2 ply laminated

Type S / female



Part Nr	Part Nr									max rpm	Holder	Box	IPC Code
	24	36	40	50	60	80	120	180	240				
25mm	GQA25036-S	GQA25040-S	GQA25050-S	GQA25060-S	GQA25080-S	GQA25120-S	GQA25180-S	GQA25240-S		40,000	QS025	100	46
38mm	GQA38036-S	GQA38040-S	GQA38050-S	GQA38060-S	GQA38080-S	GQA38120-S	GQA38180-S	GQA38240-S		25,000	QS038	100	46
50mm	GQA50024-S	GQA50036-S	GQA50040-S	GQA50050-S	GQA50060-S	GQA50080-S	GQA50120-S	GQA50180-S	GQA50240-S	25,000	QS050	100	46
75mm	GQA75024-S	GQA75036-S	GQA75040-S	GQA75050-S	GQA75060-S	GQA75080-S	GQA75120-S	GQA75180-S	GQA75240-S	20,000	QS075	50	46

Recommended operating speeds (rpm).

Do not exceed LOWEST MAX RPM indicated on disc or holder.



Aluminium Oxide Quickchange Discs

- Ideal for general purpose grinding, deburring, blending and edge grinding on ferrous and non ferrous materials
- High initial rate of cut, and sustained rate of cut throughout life
- Excellent durability for edge grinding



Korund Schnellwechsel-Scheiben

- Optimal für allgemeine Anwendungen beim Schleifen, Entgraten, Verfeinern und Umfangschleifen von eisenhaltigen und nichteisenhaltigen Materialien
- Hohe Anfangsgeschwindigkeit beim Schneiden und gleich bleibende Schnittgeschwindigkeit über die gesamte Lebensdauer hinweg
- Außergewöhnliche Langlebigkeit beim Umfangschleifen



Disques à changement rapide en oxyde d'aluminium

- Polyvalent et idéal pour l'ébavurage, ajustage, suppression des angles vifs sur les matériaux ferreux et non-ferreux

Avantages:

- Haute performance initiale et bon maintien de sa prestation pendant toute sa durée de vie
- Excellente longévité



Discos de Cambio Rápido de óxido de Aluminio

- Ideales para esmerilado general, desbarbado, fusión y esmerilado de aristas sobre materiales férricos y no férricos

Ofrecen:

- Elevado rendimiento inicial de corte y rendimiento de corte sostenido a lo largo de su vida útil
- Durabilidad excelente para esmerilado de aristas



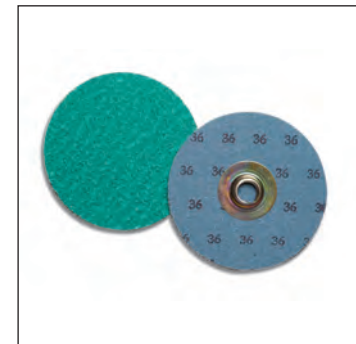
Quickchange discs

Schnellwechsel-Scheiben
Disques changement rapide
Discos de cambio rápido

Zirconium discs with grinding aid / 2 ply laminated

Type R / male

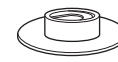
50mm	36	40	Part Nr			max rpm	Holder	Box	IPC Code
			50	60	80				
50mm	GQZ50036-R	GQZ50040-R	GQZ50050-R	GQZ50060-R	GQZ50080-R	25,000	QR050	100	46
75mm	GQZ75036-R	GQZ75040-R	GQZ75050-R	GQZ75060-R	GQZ75080-R	20,000	QR075	50	46



Zirconium discs with grinding aid / 2 ply laminated

Type S / female

50mm	36	40	Part Nr			max rpm	Holder	Box	IPC Code
			50	60	80				
50mm	GQZ50036-S	GQZ50040-S	GQZ50050-S	GQZ50060-S	GQZ50080-S	25,000	QS050	100	46
75mm	GQZ75036-S	GQZ75040-S	GQZ75050-S	GQZ75060-S	GQZ75080-S	20,000	QS075	50	46



Recommended operating speeds (rpm).

Do not exceed LOWEST MAX RPM indicated on disc or holder.



Zirconium Quickchange Disc – with grinding aid

- Ideal for use on titanium, hastalloy, inconel and other exotic materials. including composites
- Rapid stock removal at medium to high pressure
- Durability



Zirkonium Schnellwechsel-Scheiben mit Schleifaktiver Bindung

- Optimal für die Bearbeitung von Titan, Hastalloy, Inconel und weitere außergewöhnliche Materialien einschließlich Verbundstoffen
- Schnelle Materialabtragung bei mittlerem bis hohem Druck
- Langlebigkeit



Disques Zirconium à changement rapide – avec aide au meulage

- Idéal pour une utilisation sur du titane, hastalloy, inconel et autres matériaux exotiques y compris sur les matériaux composites
- Avantages:
- Rapide enlèvement de matière quelle que soit la pression d'application, de moyenne à forte
 - Longévité

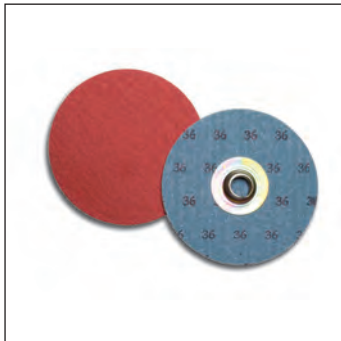


Disco de Circonio de Cambio Rápido: con elemento auxiliar para esmerilado

- Ideal para su uso sobre titanio, hastelloy, inconel y otros materiales exóticos, incluidos los materiales tipo composites
- Ofrece:
- Arranque rápido de material a una presión media hasta elevada
 - Durabilidad

Quickchange discs

Schnellwechsel-Scheiben
Disques changement rapide
Discos de cambio rápido



Ceramic discs / 2 ply laminated

Type R / male

Part Nr	Part Nr				max rpm	QR050	QR075	IPC Code
	36	40	50	60				
50mm	GQC50036-R	GQC50040-R	GQC50050-R	GQC50060-R	25,000	QR050	100	46
75mm	GQC75036-R	GQC75040-R	GQC75050-R	GQC75060-R	20,000	QR075	50	46



Ceramic discs / 2 ply laminated

Type S / female

Part Nr	Part Nr				max rpm	QS050	QS075	IPC Code
	36	40	50	60				
50mm	GQC50036-S	GQC50040-S	GQC50050-S	GQC50060-S	25,000	QS050	100	46
75mm	GQC75036-S	GQC75040-S	GQC75050-S	GQC75060-S	20,000	QS075	50	46



Recommended operating speeds (rpm).

Do not exceed LOWEST MAX RPM indicated on disc or holder.



Ceramic Quickchange Disc

- Ideal for use on stainless steel, high nickel alloys and other heat sensitive materials

Offers:

- Additional grinding aid layer allows cooler grinding
- Rapid metal removal with high pressure applied
- Exceptional edge durability
- Cool cutting action to reduce work-piece discolouration



Keramik-Schnellwechsel-Scheiben

- Optimal für die Bearbeitung von Edelstahl, hochlegiertem Nickel und anderen hitzeempfindlichen Materialien

Bietet:

- Die zusätzliche Schicht einer Mahlhilfe, die das Schleifen mit weniger Hitzeentwicklung ermöglicht
- Schnelle Materialabtragung von Metall unter hohem Druck
- Außergewöhnliche Langlebigkeit der Schnittkanten
- Weniger Hitzeentwicklung beim Schnitt, um eine Verfärbung des Werkstückes zu verhindern



Disques à changement rapide en céramique

- Idéal pour une utilisation sur acier inoxydable, alliages à haute teneur en nickel et autres matériaux sensibles aux élévations de température

Avantages:

- Addition d'une couche autolubrifiante qui permet de réduire la température pendant l'action de ponçage
- Enlèvement du métal rapide sous forte pression d'application
- Longévité exceptionnelle
- Réduit les phénomènes indésirables de coloration des pièces travaillées



Disco de Cerámica de Cambio Rápido

- Ideal para su uso sobre acero inoxidable, aleaciones con alto contenido de níquel y otros materiales termosensibles

Ofrece:

- Capa adicional de ayuda al esmerilado que permite un esmerilado más fresco
- Arranque rápido de material con alta presión aplicada
- Durabilidad excepcional de las aristas
- Acción de corte fresca, la cual reduce la decoloración de las piezas



Quickchange discs

Schnellwechsel-Scheiben
Disques changement rapide
Discos de cambio rápido

Surface conditioning discs

Type R / male

Disc Size	coarse	Part Nr		max rpm	Holder	Box	IPC Code
		medium	fine				
50mm	GQSC50C-R	GQSC50M-R	GQSC50F-R	25,000	QR050	50	46
75mm	GQSC75C-R	GQSC75M-R	GQSC75F-R	18,000	QR075	25	46
100mm	GQSC100C-R	GQSC100M-R	GQSC100F-R	12,000	QR100	25	46

Surface conditioning discs

Type S / female

Disc Size	coarse	Part Nr		max rpm	Holder	Box	IPC Code
		medium	fine				
50mm	GQSC50C-S	GQSC50M-S	GQSC50F-S	25,000	QS050	50	46
75mm	GQSC75C-S	GQSC75M-S	GQSC75F-S	18,000	QS075	25	46
100mm	GQSC100C-S	GQSC100M-S	GQSC100F-S	12,000	QS100	25	46



Recommended operating speeds (rpm).

Do not exceed LOWEST MAX RPM indicated on disc or holder.



Surface Conditioning Quickchange Discs

- Ideal for removing surface defects and machining marks, removal of heavy oxidation, removing weld splatter and cleaning on all metals

Offers:

- Durability for edge work
- Effective on flat and contoured surfaces
- Good initial cut rate; consistent cut rate throughout life



Vlies-Schnellwechsel-Scheiben

- Optimal zur Entfernung von Oberflächenschäden und Verarbeitungsspuren, Entfernung starker Oxidation und Schweißspritzern sowie für das Säubern aller Metalle

Bietet:

- Langlebigkeit für Kantenbearbeitung
- Effektivität auf flachen und profilierten Oberflächen
- Gute Anfangsgeschwindigkeit des Schnittes, gleich bleibende Schnittgeschwindigkeit über die gesamte Lebensdauer hinweg



Disques à changement rapide pour conditionnement de surface

- Idéal pour éliminer les défauts de surface & les marques d'usinage, éliminer l'oxydation importante, les éclats de soudure et nettoyer tous les métaux

Avantages:

- Longévité
- Efficace sur les surfaces planes et formes diverses
- Haute performance initiale et bon maintien de sa prestation pendant toute sa durée de vie



Discos de Cambio Rápido para Acondicionado de Superficies

- Ideales para eliminación de defectos superficiales y marcas de mecanizado, eliminación de capas gruesas de óxido, eliminación de salpicaduras de soldadura y limpieza en todas las superficies metálicas

Ofrecen:

- Durabilidad para trabajos sobre aristas
- Eficacia sobre superficies planas y contorneadas
- Buen rendimiento inicial de corte; rendimiento de corte sostenido a lo largo de toda su vida útil

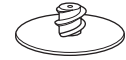
Quickchange discs

Schnellwechsel-Scheiben
Disques changement rapide
Discos de cambio rápido



Finishing discs

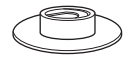
Type R / male



Part Nr	Part Nr				max rpm	Icon 1	Icon 2	IPC Code
	coarse	medium	fine	v.fine				
50mm	GQB50C-R	GQB50M-R	GQB50F-R	GQB50VF-R	25,000	QR050	50	46
75mm	GQB75C-R	GQB75M-R	GQB75F-R	GQB75VF-R	20,000	QR075	25	46
100mm	GQB100C-R	GQB100M-R	GQB100F-R	GQB100VF-R	12,000	QR100	25	46

Finishing discs

Type S / female



Part Nr	Part Nr				max rpm	Icon 1	Icon 2	IPC Code
	coarse	medium	fine	v.fine				
50mm	GQB50C-S	GQB50M-S	GQB50F-S	GQB50VF-S	25,000	QS050	50	46
75mm	GQB75C-S	GQB75M-S	GQB75F-S	GQB75VF-S	20,000	QS075	25	46
100mm	GQB100C-S	GQB100M-S	GQB100F-S	GQB100VF-S	12,000	QS100	25	46

Recommended operating speeds (rpm).

Do not exceed LOWEST MAX RPM indicated on disc or holder.



Blend & Finish Quickchange Discs

- Ideal for removing small surface defects, removing handling marks, removal of light oxidation and cleaning on all metals

Offers:

- Flexible and conformable.
- No undercut or gouge



Blend & Finish-Schnellwechsel-Scheiben

- Optimal für die Entfernung kleiner Oberflächenschäden, Gebrauchsspuren, leichter Oxidation und für das Säubern aller Metalle

Bieten:

- Flexibilität und Fügsamkeit
- Keinen Unterschnitt oder Furchen



Disques de finition à changement rapide

- Idéal pour éliminer les petits défauts de surface, les marques de manutention, les marques d'oxydation légères et pour le nettoyage de tous les métaux

Avantages:

- Flexibilité et confort
- Pas d'altération des surfaces



Discos de Cambio Rápido de Fusión y Acabado

- Ideales para la eliminación de pequeños defectos superficiales, eliminación de marcas de manipulación, eliminación de ligeras oxidaciones y limpieza sobre todas las superficies metálicas

Ofrecen:

- Flexibilidad y conformabilidad
- No provocan destalonados o formación de ranuras



Grits / Körnungen / Grains / Grano:
50mm: 40, 60, 80, 120
75mm: 36, 40, 60, 80, 120

Zirconium / Zirkonium / Zirconium / Zirconio

Mini flexible flap disc / Mini-Flexi-Lamellenschleifscheiben / Minidisques flexibles / Mini disco flexibles

Type R / Typ R / Type R / Tipo R

	Part Nr			IPC Code
50mm	GFLXZ050-R	25,000	10	13
75mm	GFLXZ075-R	20,000	10	13

Zirconium / Zirkonium / Zirconium / Zirconio

Mini flexible flap disc / Mini-Flexi-Lamellenschleifscheiben / Minidisques flexibles / Mini disco flexibles

Type S / Typ S / Type S / Tipo S

	Part Nr			IPC Code
50mm	GFLXZ050-S	25,000	10	13
75mm	GFLXZ075-S	20,000	10	13

Aluminium oxide / Aluminiumoxid / Oxyde d'aluminium / Óxido de aluminio

Mini flexible flap disc / Mini-Flexi-Lamellenschleifscheiben / Minidisques flexibles / Mini disco flexibles

Type R / Typ R / Type R / Tipo R

	Part Nr			IPC Code
50mm	GFLXA050-R	25,000	10	13
75mm	GFLXA075-R	20,000	10	13

Aluminium oxide / Aluminiumoxid / Oxyde d'aluminium / Óxido de aluminio

Mini flexible flap disc / Mini-Flexi-Lamellenschleifscheiben / Minidisques flexibles / Mini disco flexibles

Type S / Typ S / Type S / Tipo S

	Part Nr			IPC Code
50mm	GFLXA050-S	25,000	10	13
75mm	GFLXA075-S	20,000	10	13

Recommended operating speeds (rpm). Do not exceed LOWEST MAX RPM indicated on disc or holder.



Premium Quickchange Mini-Flexidisc® – FLEXIBLE, SMALL DIAMETER FLAP DISC

- Ideal disc for blending and finishing on ferrous materials where accessibility is a problem and the work area is curved or profiled

Mini Flexidisc offers:

- Improved access to awkward areas
- Minimised area of repair/work to reduce time spent on further finishing operations
- Flexibility for blending and finishing on curved surfaces, profiles and contours
- Quickchange locking system for convenient, quick changeover of discs



Premium Quickchange Mini-Flexidisc® – FLEXIBLE FECHERSCHEIBE MIT GERINGEM DURCHMESSER

- Optimal für das Verfeinern und die Fertigstellung von eisenhaltigen Materialien, die schwer zugänglich sind und wo der Arbeitsbereich wellig oder profiliert ist

Die Mini Flexidisc bietet:

- Einen verbesserten Zugang zu komplizierten Bereichen
- Einen kleinen Reparatur-/Arbeitsbereich, mit dem die Zeit für weitere Arbeitsgänge zur Fertigstellung verringert wird
- Flexibilität für das Verfeinern und die Endbearbeitung von welligen Oberflächen, Profilen und Konturen
- Quickchange Einspannsysteme für praktisches und schnelles Wechseln der Scheiben



Mini Flexidiscs de qualité supérieure à changement rapide – DISQUES À LAMELLES FLEXIBLES, DE PETIT DIAMÈTRE

- Ce disque est idéal pour poncer, ajuster, finir des endroits dont l'accès est difficile et la zone à travailler incurvée ou profilée

Le mini Flexidisc offre:

- Un meilleur accès aux zones complexes
- Une zone de travail réduite, minimisant ainsi le temps passé aux opérations de finition
- Une flexibilité telle qu'il s'adapte parfaitement aux travaux de ponçage et finition de surfaces de formes diverses
- Un système de changement et verrouillage rapide pour remplacer les disques facilement



Minidisco Flexible de Cambio Rápido de Primera Calidad: DISCO ABRASIVO FLEXIBLE, DE DIÁMETRO PEQUEÑO

- Disco ideal para la fusión y acabado de metales férricos donde la accesibilidad constituya un problema y el área de trabajo esté curvada o perfilada

El Minidisco Flexible ofrece:

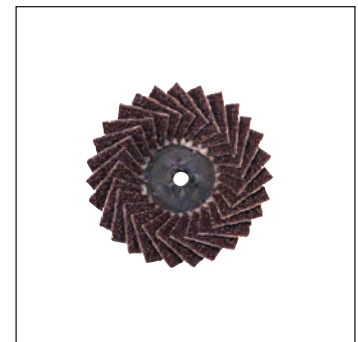
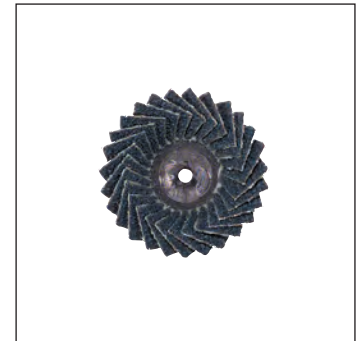
- Mejora el acceso a zonas de difícil acceso
- Reducir el área de reparación/trabajo y el tiempo dedicado a operaciones de acabado adicionales
- Flexibilidad para fusión y acabado en superficies, perfiles y contornos curvados
- Sistema de bloqueo para cambio rápido que permite cambiar de manera rápida y cómoda los discos

Mini-flexidiscs®

Mini-Flexidiscs®-Schnellwechsel-Scheiben

Mini-flexidiscs®

Mini-flexidiscs®





Minidiscs

Mini-Lamellenschleifscheiben-Schnellwechsel-Scheiben

Minidisques




Mini discos



Zirconium / Zirkonium / Zirconium / Zirconio

Type R / Typ R / Type R / Tipo R

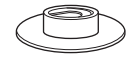




	Part Nr			IPC Code
50mm	GMRZ50	30,000	10	12
75mm	GMRZ75	20,000	10	12



Zirconium / Zirkonium / Zirconium / Zirconio

Type S / Typ S / Type S / Tipo S



	Part Nr			IPC Code
50mm	GMDZ50	30,000	10	12
75mm	GMDZ75	20,000	10	12

Grits / Körnungen / Grains / Grano:

50mm: 36, 40, 60, 80, 120

75mm: 36, 40, 60, 80, 120

Recommended operating speeds (rpm). Do not exceed LOWEST MAX RPM indicated on disc or holder.



Premium Quickchange Minidisc – small diameter flap disc for ferrous materials

- Ideal for material removal and blending where accessibility is a problem or the work area needs to be kept to a minimum

Minidisc offers:

- Improved access to small, awkward areas
- Minimised area of repair/work, reducing time spent on further finishing operations
- Exceptional life compared to traditional coated abrasive discs of the same diameter
- Quickchange locking systems for convenient, fast changeover of discs



Premium Quickchange Minidisc – Fächerscheibe mit geringem Durchmesser für eisenhaltige Materialien

- Optimal für die Materialabtragung und das Verfeinern in Bereichen, die schwer zugänglich sind oder in denen der Arbeitsbereich so klein wie möglich gehalten werden muss

Die Minidisc bietet:

- Einen verbesserten Zugang zu kleinen, schwierigen Bereichen
- Einen kleinen Reparatur-/Arbeitsbereich, mit dem die Zeit für weitere Endbearbeitungsschritte verringert wird
- Eine außergewöhnliche Lebensdauer im Vergleich zu herkömmlichen, beschichteten Schleifscheiben mit demselben Durchmesser
- Quickchange Einspannsysteme für praktisches und schnelles Wechseln der Scheiben



Mini-disques de qualité supérieure à changement rapide – disques à lamelles de petit diamètre pour matériaux ferreux

- Idéal pour le ponçage d'endroits moins accessibles ou pour travailler dans des zones très réduites

Avantages des mini-disques:

- Un meilleur accès dans les zones réduites et difficiles à joindre
- Adaptés pour des travaux sur surfaces de petites dimensions ou plus localisées, réduisant ainsi le temps de finition des opérations qui suivent
- Une durée de vie exceptionnelle comparée aux disques abrasifs traditionnels de même diamètre
- Intègrent un système de changement et verrouillage rapides, très pratique pour passer d'un disque à l'autre



Mini disco de Cambio Rápido de Primera Calidad: disco abrasivo de diámetro pequeño para materiales férricos

- Ideal para arranque y fusión de materiales donde la accesibilidad constituya un problema o donde el área de trabajo deba mantenerse a un mínimo de superficie ocupada.

El minidisco ofrece:

- Mejor acceso áreas de reducidas dimensiones y difícil acceso
- Reducir el espacio de reparación/trabajo, y el tiempo dedicado a operaciones de acabado adicionales
- Vida útil excepcional comparado con los discos abrasivos con recubrimiento tradicionales de idéntico diámetro
- Sistemas de bloqueo para cambio rápido que permiten cambiar de manera rápida y cómoda los discos