

FLEXI-DISC



Ø mm	Aufnahme-system Bohrung in mm	max. U/min.	Körnung	Gerade	VE/St.
				Art.-Nr.	
50	Kompatibel zu 3M Roloc- System	30.000	40	0578 705 040	10
			60	0578 705 060	
			80	0578 705 080	
			120	0578 705 012	
76		20.000	40	0578 707 640	
			60	0578 707 660	
			80	0578 707 680	
			120	0578 707 612	
115	22,23	13.300	40	0578 711 540	
			60	0578 711 560	
			80	0578 711 580	
			120	0578 711 512	

Aufnahmehalter			
Ausführung	Gesamtl. mm	Art.-Nr.	VE/St.
6 mm Schaft, für Scheiben Ø 50 mm	65	0586 578 01	1
6 mm Schaft, für Scheiben Ø 76 mm		0586 578 02	
M14 Gewinde, für Scheiben Ø 76 mm	30	0586 578 03	

Zirkonkorund

Ø 50 und 76 mm: Flexible Mini-Lamellenfächerschleifscheiben mit Schnellwechsellaufnahme für den Einsatz auf Druckluftstabschleifern (abgewinkelt), biegsamen Wellen.

Scheiben-Ø 76 mm auch auf Druckluft- oder Elektrowinkelschleifer in Verbindung mit Aufnahmehalter M14.

Ø 115 mm: Flexible Lamellenfächerschleifscheiben mit Aufnahme 22,23 mm für Druckluft- oder Elektrowinkelschleifer.

Anwendung:

- Wie Mini-Disc, jedoch zusätzlich: speziell für konkave/gewölbte Flächen, sowie zur Finishbearbeitung, Übergangs- und Profilschleifen.

Zu bearbeitende Werkstoffe:

Speziell für Edelstähle, Chrom- und Nickellegierungen.

Stahl legiert und unlegiert, Baustahl, Werkzeugstahl, NE-Metalle, Guss, Hartkunststoffe und Holz.

Ausführung:

- Ø 50 und 76 mm mit stabilem Kunststoffteller und Schnellwechsellaufnahme,
- Ø 115 mm mit mehrlagigem Glasgewebeteller und Bohrung 22,23 mm.
- Robust-flexibles Baumwollgewebe mit hoher Reißfestigkeit.

Weitere Vorteile der Mini- und Flexi-Discs gegenüber vergleichbaren Fiberscheiben:

- Bis zu 20-fach (15-fach) höhere Standzeit der Mini-Discs (Flexi-Discs), insbesondere bei Kantenschliff. *
- Alle sonstigen Vorteile von Lamellenfächerschleifscheiben gegenüber Fiberscheiben.
- Kein Zusetzen und Schmieren.
- Kühler Schliff, kaum Bildung von Anlauffarben, insbesondere beim Einsatz der Flexi-Discs.
- Vielseitiges und breites Anwendungsspektrum.
- Wesentlich feinere Oberflächen mit gleicher Körnung möglich.
- Höhere Reißfestigkeit bei Ecken- und Kantenschliff.
- Höhere Abtragsleistungen.
- Kürzere Bearbeitungszeiten.
- **Deutliche Zeit- und Kosteneinsparungen für den Anwender!**

* Standzeitvergleich:

Herkömmliche Fiberscheibe



20 : 1

Flexi-Disc

