

TECHNISCHES MERKBLATT

Diamanttrennscheibe TURBO Ø 125 / 180 / 230 mm
mit M14-Flansch - für wandbündiges Schneiden

Kurzbeschreibung

Diamanttrennscheibe TURBO mit M14-Alu-Flansch für präzise, schnelle und saubere Schnitte in harten Materialien. Durch den integrierten Flansch besonders geeignet für wandbündiges Schneiden direkt an Kanten, Wänden und schwer zugänglichen Bereichen.

1. Produktbeschreibung

Die Diamanttrennscheibe TURBO mit M14-Alu-Flansch ist für den professionellen Einsatz mit dem Winkelschleifer ausgelegt. Sie eignet sich für bündige Schnitte direkt an Wänden, Sockeln, Kanten und schwer erreichbaren Stellen.

Der 10 mm hohe, geschlossene TURBO-Schneidrand sorgt für eine hohe Schnittgeschwindigkeit, ruhiges Laufverhalten und exzellente Schnittergebnisse. Spezielle Schutzsegmente erhöhen die Standzeit und unterstützen ein kontrolliertes, sauberes Arbeiten. Der Lochkranz trägt zusätzlich zu einer hohen Laufruhe bei und reduziert Vibrationen während des Schneidvorgangs.

Produktname	Diamanttrennscheibe TURBO mit M14-Flansch
Produkttyp	Diamanttrennscheibe / Turbo-Trennscheibe
Maschine	Winkelschleifer mit passender M14-Aufnahme
Funktion	Schneiden / wandbündiges Schneiden
Besonderheit	M14-Alu-Flansch für bündige Schnitte direkt an Wand und Kante

2. Anwendungsbereiche

Geeignet für präzise, schnelle und saubere Schnitte in harten Materialien sowie für Renovierungsarbeiten mit bündiger Schnittführung.

Granit	Beton
Stahlbeton	Naturstein
Fliesen- und Renovierungsarbeiten	Wandbündiges Schneiden mit dem Winkelschleifer

3. Eigenschaften

Eigenschaft	Beschreibung
M14-Alu-Flansch	für wandbündiges Arbeiten direkt an Wand, Sockel und Kante
TURBO-Schneidrand	10 mm hoch, geschlossen, für sehr schnellen und sauberen Schnitt
Lochkranz	unterstützt hohe Laufruhe und reduziert Vibrationen
Schutzsegmente	für exaktes Schnittverhalten und kontrolliertes Arbeiten
Standzeit	hohe Standzeit und lange Lebensdauer bei fachgerechter Anwendung
Schnittergebnis	hervorragende Schnittergebnisse in harten Materialien

4. Besonderheit

M14-Alu-Flansch

Der M14-Alu-Flansch ermöglicht präzises wandbündiges Schneiden und macht die Diamanttrennscheibe besonders geeignet für Arbeiten direkt an Wänden, Sockeln, Kanten und schwer erreichbaren Stellen.

5. Verarbeitung und Anwendungshinweise

- Nur mit einem geeigneten Winkelschleifer und passender M14-Aufnahme verwenden.
- Vor der Montage prüfen, ob Trennscheibe, Flansch und Maschine unbeschädigt und sauber sind.
- Diamanttrennscheibe fest und zentriert montieren und vor Arbeitsbeginn kurz frei laufen lassen.
- Mit gleichmäßigem Vorschub arbeiten und ein Verkanten der Scheibe vermeiden.
- Bei Schneidarbeiten geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen und die Sicherheitsangaben des Maschinenherstellers beachten.

Sicherheitshinweis

Nicht verwenden, wenn Scheibe oder Flansch sichtbare Beschädigungen aufweisen. Gültige Sicherheitsvorschriften und Herstellerangaben der Maschine sind zu beachten.

6. Abmessungen

Durchmesser	Segment-/Schnittbreite	Aufnahme
Ø 125 mm	2,2 mm	M14-Flansch
Ø 180 mm	3,0 mm	M14-Flansch
Ø 230 mm	3,3 mm	M14-Flansch

7. Technische Daten / Produktdaten

Schneidrand	geschlossener TURBO-Schneidrand
Schneidrandhöhe	10 mm
Aufnahme	M14-Flansch
Geeignete Materialien	Beton, Stahlbeton, Granit, Naturstein
Weitere Anwendungen	Fliesen- und Renovierungsarbeiten, bündige Schnitte an Wand und Kante
Werkzeug	Winkelschleifer

8. Hinweise

Allgemeiner Verarbeitungshinweis

Die Angaben dienen als technische Produktinformation. Vor der Verarbeitung sind Material, Maschine, Schnittführung und Einsatzbedingungen zu prüfen. Bei kritischen Anwendungen wird ein Probeschnitt empfohlen.