

ROLLER'S Groove 125



Leistungsstarkes, kompaktes, handliches Diamant-Schlitz- und Trennschleifgerät zum trockenen Schlitzten und Trennen mineralischer Werkstoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Natursteine, Estrich aller Art. Für eine Schlitztiefe bis 38 mm und eine Schlitzbreite bis 43 mm.

- Ideal zur Herstellung von Schlitzten / Nuten zur Verlegung von Rohren und elektrischen Leitungen bei der Heizungs-, Sanitär- und Elektroinstallation, Klima- und Kältetechnik.
- Leistungsstarke Antriebsmaschine zum staubfreien, einfachen und sicheren Trennen und Schlitzten von Beton, Stahlbeton, Mauerwerk u.a. Besonders schnell, Schlitzten in Mauerwerk 38 mm tief, 500 mm lang, in nur 25 s.
- Zum Antrieb von 1–2 Stück Diamant-Trennscheiben nach EN 13236 Ø 125 mm. 4 Distanzscheiben in unterschiedlicher Dicke, gemäß gewünschter Schlitzbreite mit den Trennscheiben zu einem stabilen Block zusammengeschraubt, sichern eine gleichbleibende Schlitzbreite.
- Vollflächig anliegende Auflageplatte während des gesamten Schlitz-/Trennvorgangs für geführtes Eintauchen der Diamant-Trennscheiben, staubfreies, sicheres Arbeiten und leichten, gleichmäßigen Vorschub.
- Kompakte Bauweise, günstiges Gewicht, Antriebsmaschine nur 5,8 kg.
- Praxisgerechter Schaltergriff, einstellbar in 2 Positionen, parallel oder quer zur Maschinenachse, und schwenkbarer Haltegriff, für optimale Arbeitsposition und ergonomisches Arbeiten.
- Stufenlos einstellbarer Tiefenanschlag.
- Arretierung der Antriebswelle zum einfachen Wechseln der Universal-Diamant-Trennscheiben.
- Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Lastdrehzahl der Antriebswelle 5000 min⁻¹.
- Robuster, durchzugstarker Universalmotor 1850 W, mit Sicherheits-Tippschalter mit Wiedereinschaltsperrung. Anschlussleitung 2,3 m.
- Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Eintauchen der Diamant-Trennscheiben, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung zum Schutz von Motor und Getriebe.
- Universal-Diamant-Trennscheiben, universell einsetzbar, Metallgrundkörper nach EN 13236 mit Aufnahmebohrung Ø 22,23 mm, hochwertige Diamantsegmente mit spezieller Bindung mit hohem Diamantanteil für schnelles Schlitzten / Trennen und sehr hohe Standzeit (Zubehör).

ROLLER'S Universal-Diamant-Trennscheiben LS Turbo, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in besonders harte Materialien, oder

ROLLER'S Universal-Diamant-Trennscheiben LS H-P, High-Performance, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in besonders harte Materialien, sehr hohe Standzeit.

- **Staubabsaugung nach EN 60335-2-69**
Beim Bearbeiten quarzhaltiger Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheitsschädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/ Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m³ mindestens einen Sicherheitsauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.

ROLLER'S Protector M, Trocken- und Nasssauger, zertifiziert zum Saugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M, siehe Seite 144.

Lieferumfang

Art.-Nr.

ROLLER'S Groove 125 Basic-Pack

Antriebsmaschine mit Multifunktions-Elektronik, Absaugstutzen zum Anschluss eines Staubsaugers (Entstaubers), Distanzscheiben 3, 6, 10, 20 mm, Tiefenanschlag, Steckschlüssel SW 13, ohne Trennscheiben, im Koffer

185010 A220

Zubehör

ROLLER'S Groove 125 Antriebsmaschine

185000 A220

ROLLER'S Universal-Diamant-Trennscheibe LS Turbo Ø 125 mm, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in harte Materialien, mit Metallgrundkörper nach EN 13236

185021 A

ROLLER'S Universal-Diamant-Trennscheibe LS H-P Ø 125 mm, High-Performance, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, für schnelle Schnitte und Schnitte in besonders harte Materialien, hohe Standzeit, mit Metallgrundkörper nach EN 13236

185022 A

Schlitzmeisel

zum Entfernen des Stegs nach dem Schlitzten

185024 A

Koffer mit Einlage

185054 A

ROLLER'S Protector L / M

Trocken- und Nasssauger

siehe Seite 144