

ROCKET

REVOLUTIONÄRE HAMMERBOHRER
REVOLUTIONARY HAMMER DRILL BITS



PROJAHN

PROJAHN

ROCKET 5

Speziell für armierten Beton • Lange Lebensdauer
Specific for Reinforced Concrete • Long Lifetime



Der aggressiv geformte Bohrkopf mit fünf Crushern setzt neue Maßstäbe beim Bohren von armiertem Beton und in Bezug auf Lebensdauer.

Der ROCKET wird aus hochwertigem, speziell für die härtesten Anwendungen ausgesuchtem Vergütungsstahl hergestellt.

Die PGM-Prüfmarke* garantiert passgenaue Dübellöcher und präzise Rundlaufgenauigkeit.

Abmessungsprogramm: SDS-plus Ø 5 - 32 mm
SDS-max Ø 12 - 52 mm
Hartmetall-Platte bis Ø 28 mm einteilig;
ab Ø 30 mm dreiteilig



The aggressively shaped drill bit head featuring five Crusher sets new standards for drilling in reinforced concrete and in terms of lifetime.

The ROCKET is made of high-quality tempering steel, selected to withstand the toughest applications.

The PGM-Certification guarantees accurate dowel holes and precise concentricity.*

Range: SDS-plus Ø 5-32 mm
SDS-max Ø 12-52 mm
Carbide plate up to Ø 28 mm in one piece;
from Ø 30 mm in three pieces

Technische Details:

Technical Details:



KRAFTVOLL
POWERFUL

5 Crusher

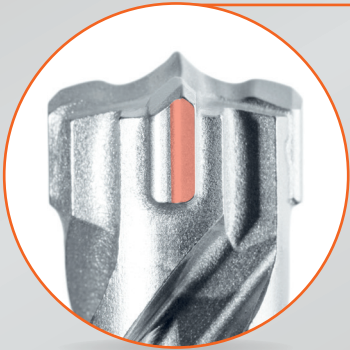
5 Crusher schaffen mit Schlag und Torsion präzise Bohrlöcher in Beton und Armierung

- Speziell designte, gleich hohe, im 90° Winkel angeordnete Schneiden mit fünf Crushern
- Zertrümmerungseffekt für erstklassige Zerstörung des zu bohrenden Materials
- Perfekter Rundlauf

5 Crusher

5 Crusher create with impact and torsion precise holes in concrete and reinforcement

- Specially designed cutting symmetry with five Crusher: Equally high, in 90° angle arranged cutting edges
- Demolition effect for highly effective destruction of the material
- Perfect concentricity



PRÄZISE
PRECISE

Armierungsschutz und Verschleißmarken

- Hartmetall-Platte mit radial geformtem Armierungsschutz verhindert das Einhängen bei Armierungstreffern
- Verschleißmarken zeigen, ob das Werkzeug noch zum Bohren dübeltauglicher Löcher geeignet ist
- Kurze Spiralanläufe sorgen für zügigen Abtransport des Bohrmehls in die Spirale

Protection against reinforcement and wear marks

- Carbide plate with radially formed protection against reinforcement prevents jamming when drilling reinforced concrete
- Wear marks show, whether the tool is still suitable to drill dowel-compatible holes
- Short transition from head to flute ensures fast removal of the drilling dust

Zentrierspitze

- Robuste einteilige Hartmetall-Platte (bis Ø 28 mm; ab Ø 30 mm dreiteilig) mit Zentrierspitze
- Sorgt für lange Einsatzzeiten des Werkzeugs auch bei extremen Anwendungen
- Punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen

LANGLEBIG
DURABLE

Centering point

- Robust one-piece carbide plate (up to Ø 28 mm; from Ø 30 mm three-piece) with centering point
- Ensures long tool lifetime even in extreme applications
- Accurate drilling without slipping of the material

Geometrie

- 4-spiralige Bohrkörpergeometrie
- Sehr lange Lebensdauer durch gleichmäßig verteilten Verschleiß
- Hohe Laufruhe und optimale Führung im Bohrloch
- Geringe Vibrationen zur Schonung von Mensch und Maschine

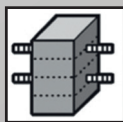
Geometry

- 4-flute geometry
- Very long lifetime due to evenly spread wear
- Smooth running and optimal guidance in the borehole
- Low vibration for protection of man and machine

SDS-plus
SDS-max

Einsatzbereich:

Field of Application:



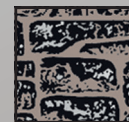
Armierter Beton
Reinforced Concrete



Beton
Concrete



Mauerwerk
Masonry



Naturstein
Natural Stone

Eigenschaften:

Characteristics:



Langlebig
Durable



Präzise
Precise



Kraftvoll
Powerful



Geringe Vibration
Low Vibration

PROJAHN



ROCKET 3

Maximale Bohrgeschwindigkeit,
Maximum Drilling Speed



PATENT ANGEMELDET
PATENT PENDING

Der Hammerbohrer der nächsten Generation, entwickelt und gefertigt unter technologisch modernsten Bedingungen für ein Maximum an nie dagewesener Bohrgeschwindigkeit und Stabilität.

Der ROCKET wird aus hochwertigem, speziell für die härtesten Anwendungen ausgesuchtem Vergütungsstahl hergestellt.

Die PGM-Prüfmarke* garantiert passgenaue Dübellöcher und präzise Rundlaufgenauigkeit.

Abmessungsprogramm: SDS-plus Ø 3 - 26 mm

The next generation hammer drill bit designed and manufactured with state-of-the-art technology for maximum drilling speed and unprecedented stability.

The ROCKET is made of high-quality tempering steel, selected to withstand the toughest applications.

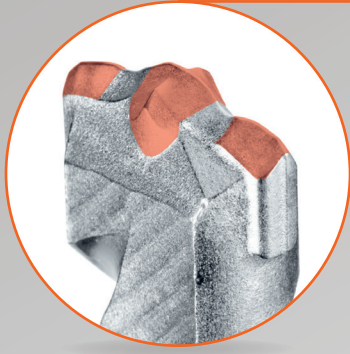
The PGM-Certification guarantees accurate dowel holes and precise concentricity.*

Range: SDS-plus Ø 3 - 26 mm



Technische Details:

Technical Details:



SCHNELL

FAST

3 Crusher

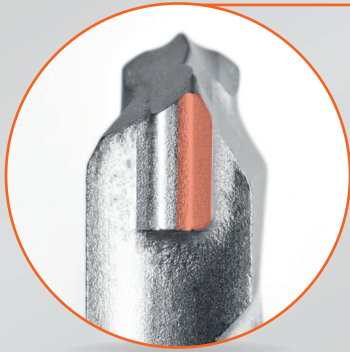
3 Crusher schaffen mit Schlag und Torsion maximale Bohrgeschwindigkeit und ultimative Zerstörung

- Hartmetall-Platte mit drei robusten Crushern und Schaufeleffekt
- Unvergleichliches, mindestens 20% schnelleres Bohren des zu bearbeitenden Materials als Vergleichsprodukte

3 Crusher

3 Crusher achieve with impact and torsion a maximum of drilling speed and ultimate destruction

- Carbide plate with three robust Crusher and shovel-effect
- Incomparable, at least 20% faster drilling of the construction material compared to reference products



PRÄZISE

PRECISE

Verschleißmarken

- Verschleißmarken zeigen, ob das Werkzeug noch zum Bohren dübeltauglicher Löcher geeignet ist

Wear marks

- Wear marks show, whether the tool is still suitable to drill dowel-compatible holes

Zentrierspitze

- Vorgesetzte Spitze für punktgenaues Anbohren ohne Verlaufen

Centering point

- Accurate drilling without slipping of the material

Kernverstärkte Spirale

- Maximale Bruchstabilität selbst bei extremer Beanspruchung
- Reduzierte Vibrationen zur Schonung von Mensch und Maschine

Core-reinforced flute

- Maximum resistance against breaking even under extreme conditions
- Reduced vibration for protection of man and machine

Geometrie

- 2-spiralige Geometrie mit großen Förderwendeln
- Reduziert die Reibung und sorgt für schnellen Abtransport des Bohrmehls

Geometry

- 2-flute geometry with large-volume spiral
- Reduces friction and ensures rapid removal of the drilling dust

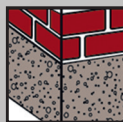
KRAFTVOLL

POWERFUL

SDS-plus

Einsatzbereich:

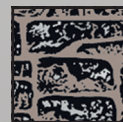
Field of Application:



Beton
Concrete



Mauerwerk
Masonry



Naturstein
Natural Stone

Eigenschaften:

Characteristics:



Schnell
Fast



Präzise
Precise



Kraftvoll
Powerful



Geringe Vibration
Low Vibration



Ihr PROJAHN-Fachhändler / Your PROJAHN Retailer

Leistungsangaben, Eigenschaften, Abbildungen, Zusammenstellungen, Abmessungen und Gewichte von Produkten können sich im Zuge der technischen Weiterentwicklung und der Anpassung an Bedürfnisse unserer Kunden ohne Verpflichtung oder vorherige Mitteilung ändern. Es besteht keine Verpflichtung, bereits gelieferte Produkte entsprechend zu verändern. Die Herausnahme von Artikeln aus unserem Lieferprogramm behalten wir uns vor. Vertrieb nur über den Fachhandel. Irrtum und Druckfehler sowie Farbabweichungen vorbehalten. © 2019 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf www.projahn.de

Performance specifications, features, pictures, lists, dimensions and weight of products may change in the course of technical development and due to adaptations to our customers' needs without any obligation or prior notice. There is no obligation to change earlier deliveries accordingly. We are entitled to remove items from our product range. Sales only through specialist trade. Errors and omissions as well as color variations excepted. © 2019 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Germany. You may find further information at www.projahn.de

56

PROJAHN