

# ROCKET

**LE NOUVEAU FORET MARTEAU**  
*THE NEW HAMMER DRILL BITS*



**PROJAHN**

# NOUVEAU NOUVEAU

# ROCKET 5

**Spécialement conçu pour le béton armé • Longue durée de vie**  
*Specific for Reinforced Concrete • Long Lifetime*



Grâce au profil agressif de sa plaquette carbure et ses 5 pointes de frappe, le ROCKET établit un nouveau standard en matière de perçage dans le béton armé et de durée de vie.

Le ROCKET est fabriqué à partir d'acier de haute qualité soigneusement sélectionné pour répondre aux conditions extrêmes.

La certification PGM\* garantit la précision des trous de chevilles et une parfaite concentricité.

**Gamme:**  
SDS-plus Ø 5 - 32 mm  
SDS-max Ø 12 - 52 mm  
Plaquette carbure monobloc jusqu'au Ø 28 mm; à partir du Ø 30 mm en 3 parties

**Certification PGM\* en cours.**

*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*

*PGM\* certification pending.*



# Details techniques:

## Technical Details:



### 5 pointes de frappe

**Les 5 pointes de frappe créent en roto percussion des trous précis dans le béton armé**

- Design spécial avec 5 pointes de frappe à la même hauteur et une symétrie idéale à 90°
- La conception des taillants permet un enlèvement de matière rapide et efficace
- Concentricité parfaite

### 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



### Protection contre les armatures et témoin d'usure

- Plaquette carbure avec protection radiale empêchant le blocage du foret lors du perçage dans le béton armé
- Témoin d'usure permettant de s'assurer de la bonne tolérance du perçage pour les chevilles
- Evacuation rapide des débris et de la poussière

### 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

### Pointe de centrage

- Plaquette carbure monobloc robuste (jusqu'au Ø 28 mm; à partir du Ø 30 mm en 3 parties) avec pointe de centrage
- Assure une longue durée de vie même dans les applications extrêmes
- Perçage précis sans ripage sur le matériau

### 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

### Géométrie

- 4 hélices
- Durée de vie élevée grâce à une répartition des charges égale
- Perçage stable et progression optimale
- Réduction des vibrations lors du perçage

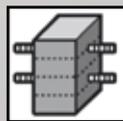
### Geometry

- 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

## Applications:

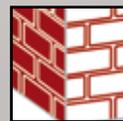
### Field of Application:



**Béton armé**  
Reinforced Concrete



**Béton**  
Concrete



**Brique**  
Masonry



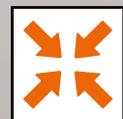
**Pierre naturelle**  
Natural Stone

## Caractéristiques:

### Characteristics:



**Durable**  
Durable



**Précis**  
Precise



**Puissant**  
Powerful



**Vibrations réduites**  
Low Vibration

# ROCKET 3

Vitesse de perçage maximale  
Maximum Drilling Speed



BREVET EN COURS  
PATENT PENDING

Le foret marteau nouvelle génération, conçu et fabriqué dans des conditions technologiquement avancées lui conférant une vitesse de perçage maximale et une stabilité sans précédents.

Le ROCKET est fabriqué à partir d'acier de haute qualité soigneusement sélectionné pour répondre aux conditions extrêmes.

La certification PGM\* garantit la précision des trous de chevilles et une parfaite concentricité.

Gamme: 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 from 3 - 26 mm

# Details techniques:

## Technical Details:



### 3 pointes de frappe

Les 3 pointes de frappe utilisées en roto percussion assurent une vitesse maximale et une performance de destruction élevée

- Plaquette carbure avec 3 pointes de frappe robustes
- Performances incomparables, au moins 20% plus rapide que les forets équivalents

### 3 Crusher

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

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



### Témoin d'usure

- Témoin d'usure permettant de s'assurer de la bonne tolérance du perçage pour les chevilles

### Wear marks

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

### Pointe de centrage

- Perçage précis sans ripage sur le matériau

### Centering point

- Accurate drilling without slipping of the material

### Hélice à coeur renforcé

- Résistance maximale à la rupture même sous conditions extrêmes
- Réduction des vibrations lors du perçage

### Core-reinforced flute

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

### Géométrie

- 2 hélices avec larges ouvertures
- Réduit la friction et assure la bonne évacuation des débris et poussières

### Geometry

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

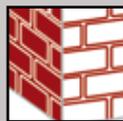
SDS-plus

## Applications:

### Field of Application:



Béton  
Concrete



Brique  
Masonry



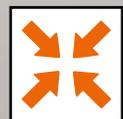
Pierre naturelle  
Natural Stone

## Caractéristiques:

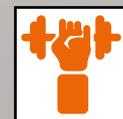
### Characteristics:



Rapide  
Fast



Précis  
Precise



Puissant  
Powerful



Vibrations réduites  
Low Vibration

**PROJAHN**

# ***Gamme complète disponible en Septembre 2016***

Pour assurer un lancement de gamme efficace et faciliter la transition, nous avons conservé les codes articles actuels, voir notre catalogue.

# ***Product Launch in september 2016***

*To ensure a smooth product launch and to make it as easy as possible for our dealers, the currently existing item numbers will be kept the same, see our catalog.*

**Votre revendeur:**

# **PROJAHN**

Données techniques, propriétés, images, compositions, dimensions et poids de produits peuvent varier au cours du développement technique et de modification aux besoins de nos clients sans avertissement. Il n'y a pas d'obligation de modifier les produits déjà livrés. Nous nous réservons le droit de sortir des produits de notre assortiment. Distribution exclusivement par le commerce de détail. Erreurs et fautes d'impression réservés. Plus d'informations : [www.schill.fr](http://www.schill.fr)

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. © 2016 PROJAHN Präzisionswerkzeuge GmbH Germany. You may find further information at [www.projahn.de](http://www.projahn.de)