

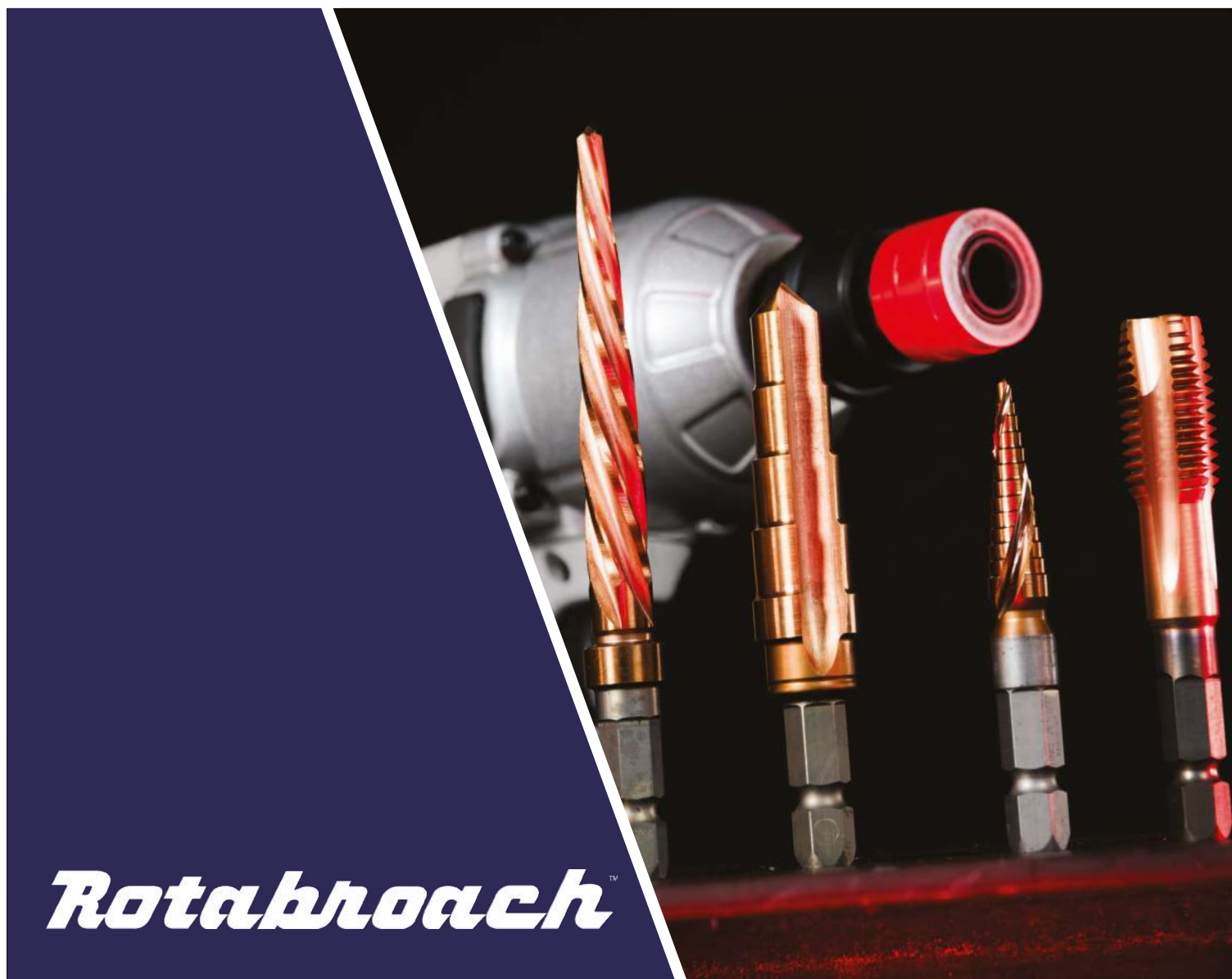


SERRAGE, OUTILLAGE  
ET HYDRAULIQUE

# OUTILS DE PERÇAGE, D'ALÉSAGE ET DE TARAUDAGE ROTABROACH

**SITEH3RO™**

---



***Rotabroach™***



## PRODUCTIVE SOLUTIONS

Experts des process industriels, nous contribuons à relever vos défis.

Productivité, sécurité, qualité, industrie 4.0 sont les thèmes autour desquels nous vous proposons notre expertise. Nos équipes dédiées et spécialisées accompagnent votre évolution et vous préconisent des solutions et des équipements qui vous permettront d'atteindre des niveaux de performance à la hauteur des exigences de votre stratégie industrielle.



### Qualité certifiée

De la conception jusqu'à la mise en service, DOGA garantit la qualité des équipements et des services selon la certification ISO 9001:2015.

## 5 raisons de nous faire confiance



### Expertise

Nos experts métiers vous proposent des solutions adaptées à votre environnement et vos besoins spécifiques.



### Innovation

En mettant au point les produits et services de demain nous vous offrons de nouvelles perspectives.



### Performance

Nos solutions à forte valeur ajoutée améliorent vos performances et assurent la qualité ultime de vos productions.



### Engagement

Conscients de vos objectifs, nous nous engageons à vos côtés pour les atteindre.



### Fiabilité

Notre organisation, certifiée ISO 9001 depuis 1996 est le gage de votre satisfaction.

## DOGA® | SERRAGE, OUTILLAGE ET HYDRAULIQUE

La puissance et la performance au service de vos interventions sur chantier et de vos opérations de maintenance.

Nos solutions de serrage fort couple, de levage, nos outillages et nos équipements hydrauliques sont conçus pour faciliter votre travail et répondre aux exigences variées des applications sur le terrain.

Qu'ils soient autonomes, ergonomiques ou intuitifs, ils sont élaborés pour vous faire gagner en liberté de mouvement, fiabilité et rapidité tout en vous garantissant précision et respect des normes.

Nous proposons, en complément des équipements, des prestations de service à forte valeur ajoutée qui s'appuient sur le savoir-faire et l'expertise de nos équipes : conseils techniques, interventions sur site, formations, mises en service, maintenance, contrôle, essais, location de matériel et solutions personnalisées.



Contactez-nous

@ soh@doga.fr

+33 1 30 66 41 41

www.doga-soh.fr

# SITEH3RO™

## TRANSFORMEZ VOTRE CLÉ À CHOC EN UNE MACHINE ULTRA POLYVALENTE POUR LE PERÇAGE, L'ALÉSAGE ET LE TARAUDAGE DES MÉTAUX

SITEH3RO™ est une gamme complète d'outils coupants compatibles avec toutes les clés à choc à batterie avec emmanchement 1/2" et 3/4" ou sur mandrins standard.

Composé d'un adaptateur et de 4 géométries d'outils (2 alésoirs, 1 foret et 1 taraud), ce système vous permet de réaliser vos opérations de perçage, d'élargissement, d'alignement ou de taraudage traversant dans des matériaux non-ferreux.

En plus d'être faciles à utiliser, les outils SITEH3RO™ sont robustes avec leur revêtement spécialement élaboré par Rotabroach et jusqu'à 15 fois plus rapides que les méthodes traditionnelles !

Ce système compact et polyvalent vous permet de vous affranchir d'équipements volumineux comme les perceuses magnétiques pour que vous puissiez intervenir dans des espaces restreints, difficiles d'accès ou ne disposant pas d'alimentation électrique.



### Performance

Vitesse d'opération jusqu'à 15 à 20 fois plus rapide que les méthodes traditionnelles.



### Simplicité d'utilisation

**Connectez, insérez, utilisez !**

Un système unique et polyvalent qui s'adapte facilement à votre outil.



### Qualité

Revêtement SITEH3RO™ spécialement conçu pour dissiper la chaleur et améliorer la durée de vie des outils.



### Sécurité

Réduction des risques de chutes d'outils grâce à sa méthode simple et sécurisée de changement rapide d'outil.



Adaptateur  
SITEH3RO™



Alésoir  
SITEH3RO™



Alésoir étagé  
SITEH3RO™



Foret étagé  
SITEH3RO™



Taraud  
SITEH3RO™

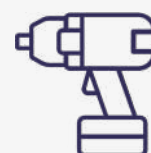
# Connectez, insérez, utilisez !



Percez,  
agrandissez,  
filetez et alignez  
aux diamètres  
les plus courants

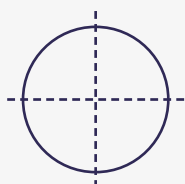
**AVANCE  
RAPIDE ET  
FINITION  
PARFAITE**

**75%**  
de durée de vie  
supplémentaire  
grâce au revêtement  
**SITEH3RO™**

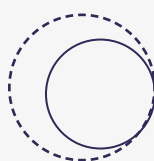


Compatible avec  
toutes les clés à choc  
1/2" et 3/4"  
(adaptateur nécessaire)

**PERCEZ**  
avec les forets  
et alésoirs étagés  
**SITEH3RO**



**RÉALIGNEZ**  
vos perçages  
avec l'alésoir  
**SITEH3RO**



**FILETEZ**  
avec le taraud  
**SITEH3RO**

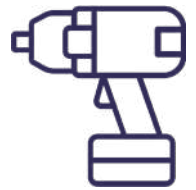


**ÉLARGISSEZ**  
vos perçages avec  
les forets et alésoirs étagés  
**SITEH3RO**



# SITEH3RO™ ADAPTATEUR

► Compatible avec toutes les clés à choc 1/2" et 3/4"

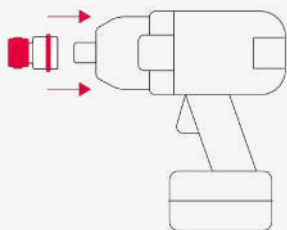


Résistance aux températures jusqu'à 180°C

Système de libération rapide

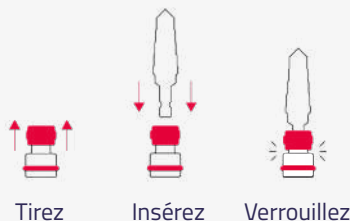
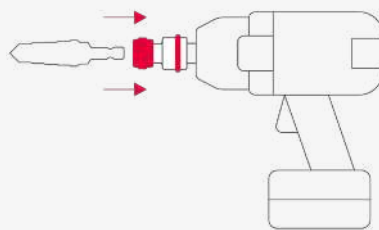
## 1 CONNECTEZ

l'adaptateur SITEH3RO™ sur le carré de la clé à choc



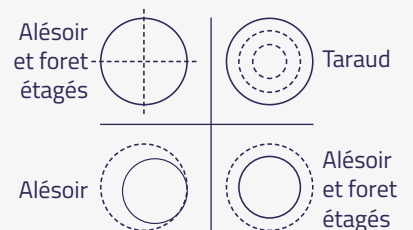
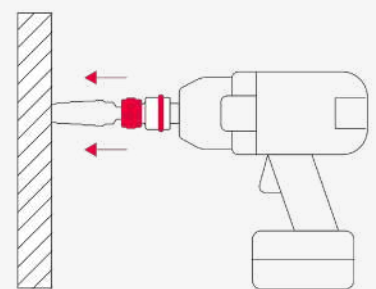
## 2 INSÉREZ

l'alésoir, le foret ou le taraud dans l'adaptateur SITEH3RO™



## 3 UTILISEZ

l'un des outils coupants de la gamme SITEH3RO™



Désignation	Emmanchement	Code article
RSH12	1/2" carré	P205924
RSH34	3/4" carré	P206050

## SITEH3RO™ ALÉSOIR CR



- ▶ Réalignez, agrandissez et obtenez une finition parfaite avec votre clé à choc équipée de l'alésoir SITEH3RO™.
- ▶ Gamme disponible en 18 diamètres.
- ▶ Compatible avec les mandrins de perçage standard à 3 mors.
- ▶ Coupe nette et facile dans des matériaux allant jusqu'à 25 mm d'épaisseur.

### Références

Désignation	Diamètres (mm)	Code article
CR08	8	P206062
CR10	10	P206063
CR11	11	P206048
CR12	12	P206052
CR13	13	P206053
CR14	14	P206056
CR15	15	P206057
CR16	16	P205928
CR17	17	P206067
CR18	18	P206068
CR19	19	P206069
CR20	20	P206070
CR21	21	P206071
CR22	22	P206072
CR23	23	P206076
CR24	24	P206077
CR25	25	P206078
CR26	26	P206079

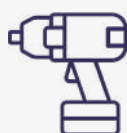
### Coffrets alésoirs CR

Désignation	Diamètres (mm)	Nombre de pièces	Code article
SHRCR1	14, 18, 22	3	P206080
SHRCR2	12, 14, 18, 22, 26	5	P206081
SHRCR3	8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24, 26	10	P206082



**75%**  
de durée de vie  
supplémentaire grâce  
au revêtement  
**SITEH3RO™**

Compatible  
avec toutes  
les clés à choc  
1/2" et 3/4"  
(adaptateur  
nécessaire)



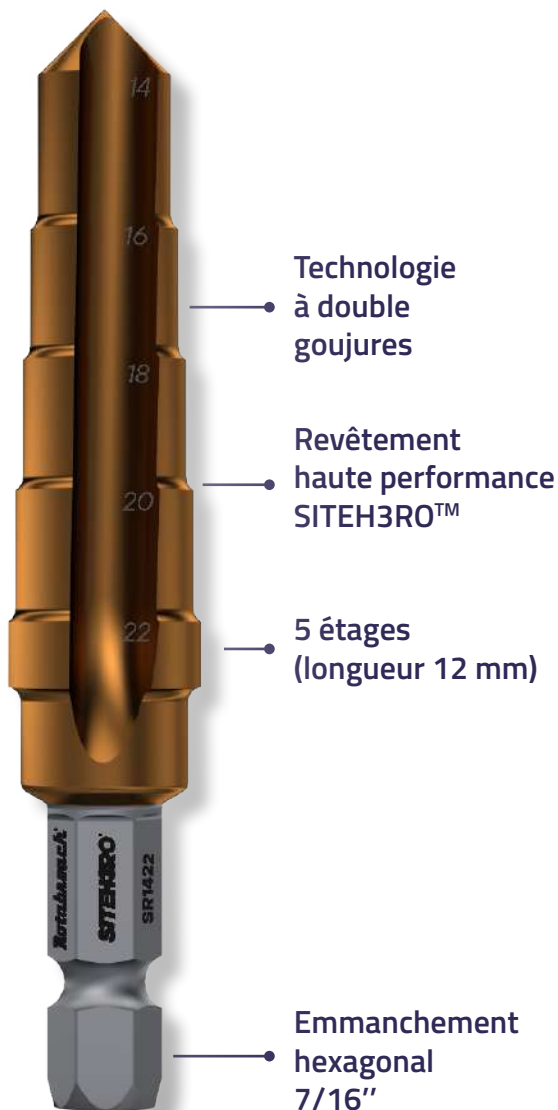
▶ Réalignement



▶ Élargissement

# SITEH3RO™

## ALÉSOIR ÉTAGÉ SR



- ▶ Agrandissez et obtenez une finition parfaite avec votre clé à choc équipée de l'alésoir étagé SITEH3RO™.
- ▶ Capacité de perçage jusqu'à 12 mm d'épaisseur.
- ▶ 3 modèles d'outils avec une grande plage de diamètres allant de 8 à 28 mm s'adaptant aux principales tailles d'écrous.
- ▶ Compatible avec les mandrins de perçage standard à 3 mors.

### Références

Désignation	Diamètres (mm)	Code article
SR816	8 à 16	<b>P206058</b>
SR1422	14 à 22	<b>P205927</b>
SR2028	20 à 28	<b>P206060</b>

Tous les alésoirs étagés SR comprennent 5 étages de 12 mm de longueur.

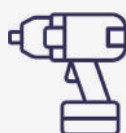
### Coffrets alésoirs étagés SR

Désignation	Diamètres (mm)	Nombre de pièces	Code article
SHRSR1	8 à 16 14 à 22 20 à 28	3	<b>P206061</b>



**75%**  
de durée de vie  
supplémentaire grâce  
au revêtement  
**SITEH3RO™**

Compatible  
avec toutes  
les clés à choc  
1/2" et 3/4"  
(adaptateur  
nécessaire)

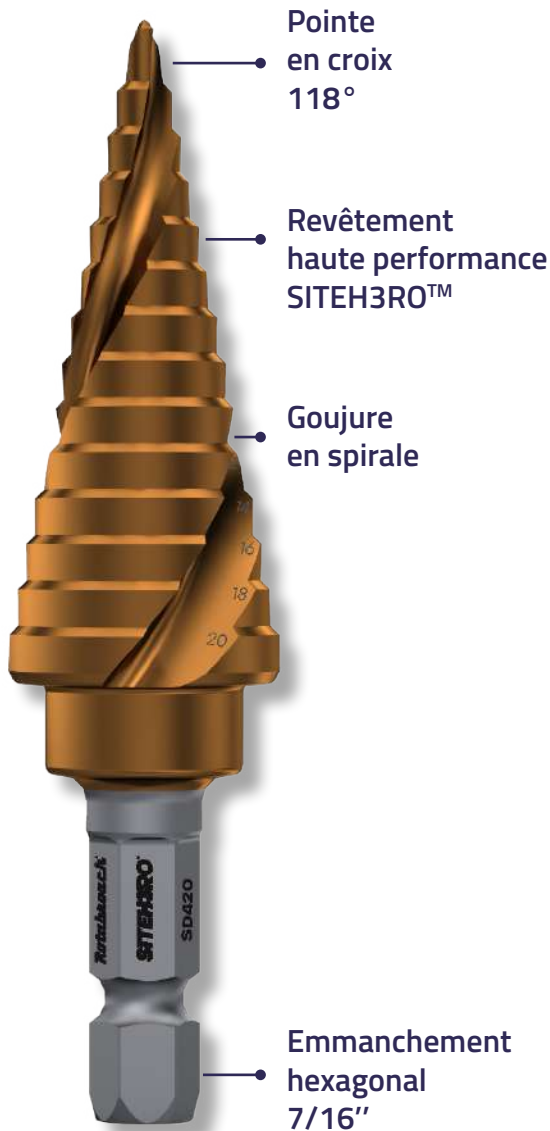


▶ Perçage



▶ Élargissement

## SITEH3RO™ FORET ÉTAGÉ SD



- ▶ Percez et élargissez des trous dans des matériaux de faible épaisseur avec votre clé à choc équipée d'un foret étagé SITEH3RO™.
- ▶ Convient pour le perçage de tôles de 5 mm d'épaisseur au maximum.
- ▶ 3 modèles d'outils avec une plage de diamètres allant de 4 à 30 mm, comprenant des étages de 5 mm par pas de 2 mm.
- ▶ Compatible avec les mandrins de perçage standard à 3 mors.

### Références

Désignation	Diamètres (mm)	Code article
SD412	4 à 12	<b>P206051</b>
SD420	4 à 20	<b>P205926</b>
SD430	4 à 30	<b>P206054</b>

Tous les forets étagés SD comprennent une goujure en spirale avec une pointe en croix 118°.

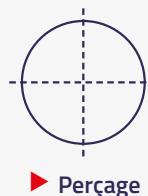
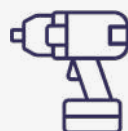
### Coffrets forets étagés SD

Désignation	Diamètres (mm)	Nombre de pièces	Code article
SHRSD1	4 à 12 4 à 20 4 à 30	3	<b>P206055</b>



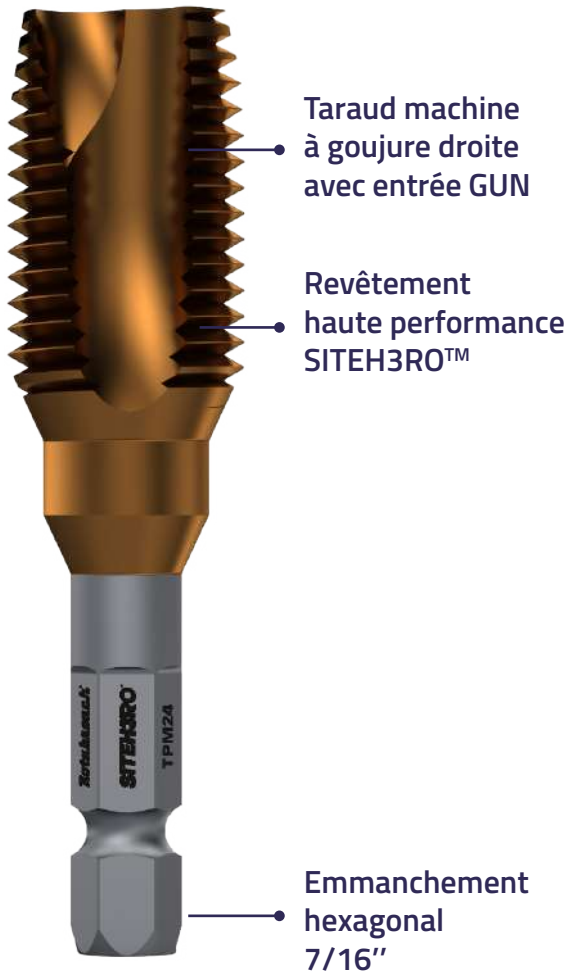
**75%**  
de durée de vie  
supplémentaire grâce  
au revêtement  
**SITEH3RO™**

Compatible  
avec toutes  
les clés à choc  
1/2" et 3/4"  
(adaptateur  
nécessaire)





## SITEH3RO™ TARAUD TPM



- ▶ Filetez avec votre clé à choc équipée d'un taraud SITEH3RO™ jusqu'à 20 fois plus rapidement qu'avec un taraudage manuel.
- ▶ Taraud machine avec entrée GUN permettant de chasser les copeaux vers l'avant.
- ▶ Filetages de M5 à M30.
- ▶ Compatible avec les mandrins de perçage standard à 3 mors.

### Références

Désignation	Filetages (mm)	Code article
TPM5	M5 x 0,8	<b>P206083</b>
TPM6	M6 x 1	<b>P206088</b>
TPM8	M8 x 1,25	<b>P206089</b>
TPM10	M10 x 1,5	<b>P206090</b>
TPM12	M12 x 1,75	<b>P206091</b>
TPM14	M14 x 2	<b>P206092</b>
TPM16	M16 x 2	<b>P205929</b>
TPM18	M18 x 2,5	<b>P206093</b>
TPM20	M20 x 2,5	<b>P206094</b>
TPM24	M24 x 3	<b>P206095</b>
TPM27	M27 x 3	<b>P206096</b>
TPM30	M30 x 3,5	<b>P206084</b>

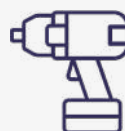
### Coffrets tarauds TPM

Désignation	Filetages (mm)	Nombre de pièces	Code article
SHRTP1	M6, M8, M10, M12, M16	5	<b>P206085</b>
SHRTP2	M12, M16, M20, M24	4	<b>P206086</b>
SHRTP3	M5, M6, M8, M10, M12, M16, M20, M24, M30	9	<b>P206087</b>



**75%**  
de durée de vie  
supplémentaire grâce  
au revêtement  
**SITEH3RO™**

Compatible  
avec toutes  
les clés à choc  
1/2" et 3/4"  
(adaptateur  
nécessaire)



▶ Filetage

## Coffret complet alésoirs, forets et tarauds SITEH3RO™



- ▶ Percez, agrandissez, alignez, taraudez avec votre clé à choc équipée des outils SITEH3RO™.
- ▶ Une solution tout en un pour l'ensemble de vos travaux de montage.
- ▶ De nombreuses tailles de diamètres disponibles par type d'outil dans ce coffret.




Désignation	Outils	Diamètres (mm)	Nombre de pièces	Code article
SHR1	Adaptateurs	1/2" et 3/4"	2	<b>P205925</b>
	Alésoirs	14, 18, 22	3	
	Alésoirs étagés	8 à 16 14 à 22 20 à 28	3	
	Forets étagés	4 à 12 4 à 20 4 à 30	3	
	Tarauds	M6, M8, M10, M12	4	

## Lubrification

Pour garantir des conditions de coupe optimales, nous vous recommandons de lubrifier les outils SITEH3RO™ lors de leur utilisation.

La lubrification permet d'éviter la surchauffe de l'outil et de la pièce à usiner et aide à réduire la friction entre les arêtes coupantes de l'outil et le matériau à percer.

Le revêtement SITEH3RO™, spécialement conçu pour cette gamme d'outils, contribue fortement à dissiper la chaleur. L'utilisation conjointe d'une lubrification appropriée prolongera nettement la durée de vie de l'outil.

Désignation	Description	Code article	
RD2094	Pâte à découper 500 g	<b>P205921</b>	
RD40068	Slick-Stik™ env. 47,67 g	<b>P205923</b>	
RD40065	Slick-Stik™ env. 453,59 g	<b>P206047</b>	



# PRESTATIONS DE SERVICES

Parce que la performance que vous recherchez repose autant sur la technicité de nos solutions que sur la valeur ajoutée de nos services, nos équipes mettent tout en œuvre pour assurer des prestations de qualité correspondant à vos exigences.

Nos spécialistes et techniciens sont à votre disposition pour vous accompagner dans l'exploitation de vos équipements.



## SOLUTIONS CLÉ EN MAIN

Autour des nombreuses options offertes par nos gammes de produits nous vous proposons des solutions adaptées à vos besoins.

- ▶ Création sur mesure
- ▶ Adaptation de modèle existant
- ▶ Intégration de système



## ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour que les outils durent et conservent leurs qualités d'origine nous vous proposons des solutions adaptées.

- ▶ Installation et mise en service
- ▶ Contrat de maintenance
- ▶ Maintenance dans nos ateliers



## LOCATION

Vous faites face à un surcroît d'activité, vous êtes prudent pour vos investissements futurs, vous recherchez un produit fiable et de qualité ? La location chez DOGA est la solution pour vous.

- ▶ Visseuses serrage fort couple
- ▶ Clés hydrauliques
- ▶ Vérins hydrauliques

Retrouvez tous nos produits  
Serrage, Outillage et Hydraulique  
sur notre site Internet en scannant ce QR code



---

**DOGA**® | SERRAGE, OUTILLAGE  
ET HYDRAULIQUE

✉ soh@dogo.fr

☎ +33 1 30 66 41 41

📍 8, avenue Gutenberg - CS 50510  
78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA | DOC.50057.08/24

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/05/1980 trouvent donc toute leur application).

[www.doga-soh.fr](http://www.doga-soh.fr)