

NEW

fischer foret aspirant FHD

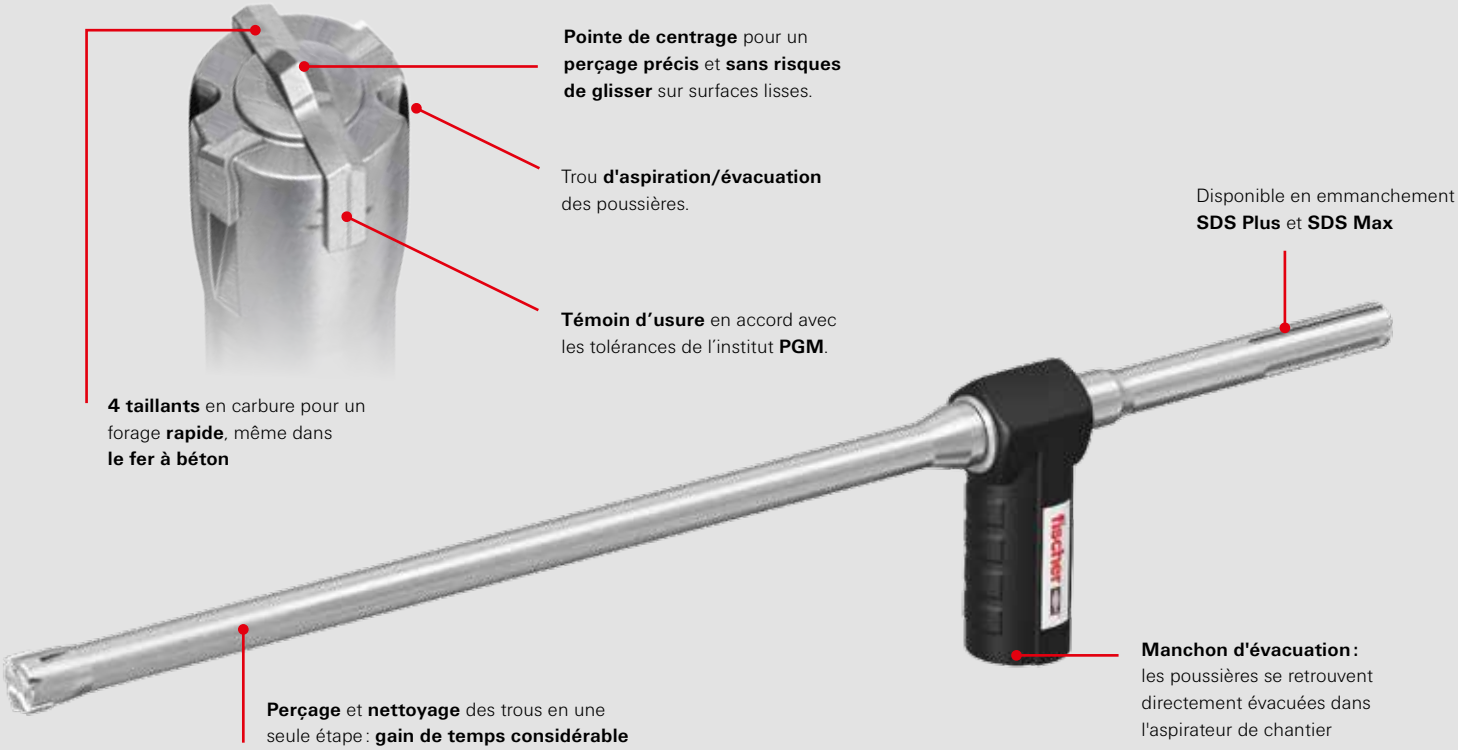
Le foret creux aspirant pour un perçage sans poussières



fischer
innovative solutions

Foret aspirant FHD

Le foret creux aspirant pour un perçage sans poussières et des performances d'ancrage maximales.



Matériaux


Béton


Briques pleines









Cibles :

- **Agenceurs intérieurs**
- **Services techniques plublic (hôpitaux, écoles, etc)**
- **Plombiers/chauffagistes**
- **Maçons**

Avantages en bref

- **Le perçage et l'aspiration des poussières en une seule étape évitent d'avoir à nettoyer les trous : action nécessaire pour atteindre les performances maximale que ce soit pour un ancrage chimique ou mécanique. Gain de temps estimé à plus de 50% par rapport à un forage traditionnel !**
- **L'aspiration de la poussière évite tout blocage lors du perçage, ce qui permet une progression plus rapide du foret dans le matériaux, sans frottements.**
- **Pas de poussières : chantiers plus propres et plus sains (protège l'utilisateur contre tous dangers sanitaires).**
- **Pratique : l'utilisation de pompes de soufflage, compresseurs ou encore de brosses de nettoyage (écouvillons) n'est plus nécessaire**

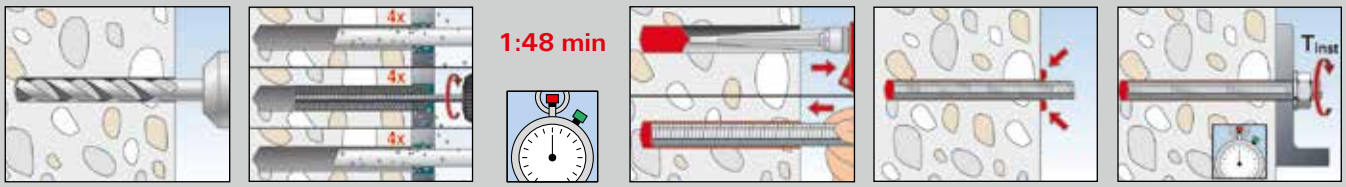
Foret aspirant FHD
Utilisation et comparaison

Fonction

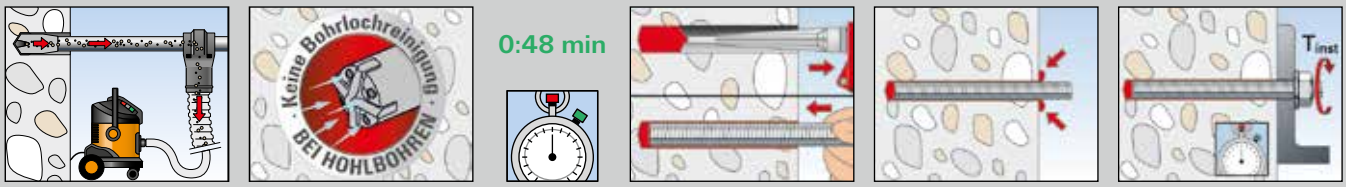
- La poussière est aspirée grâce à des trous situés au niveau de la tête du foret et est évacuée directement dans l'aspirateur via la couronne cylindrique et le raccord en caoutchouc.

- **A utiliser** avec un aspirateur **Classe M.**
- **Compatibilité avec toutes marques** de marteau-perforateur à emmanchement **SDS Plus** ou **SDS Max.**

Lors d'un perçage traditionnel



Lors d'un perçage avec foret aspirant



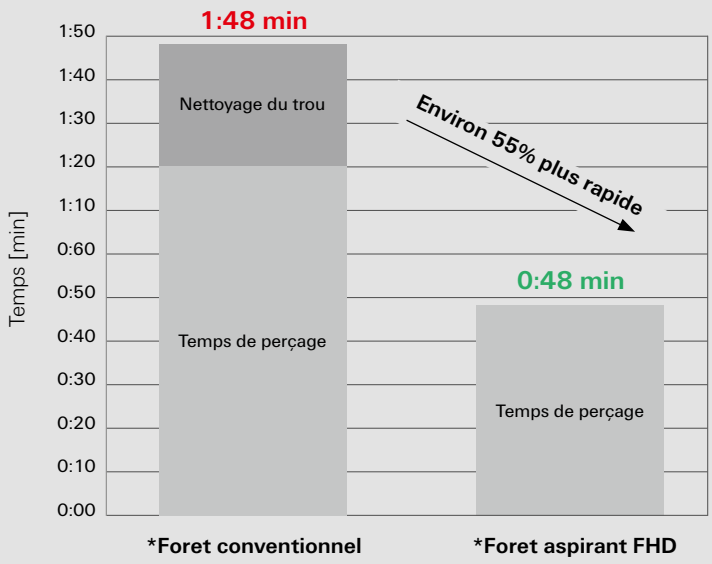
Pas de nettoyage du trou de forage

Comparaison

Le temps perçage est sensiblement plus rapide qu'un foret traditionnel car il n'y a pas de freins dûs à la poussière (pas à débourrer et moins de frottements).
Aussi, le temps gagné sur le nettoyage des trous est, quant à lui, utilisé à la bonne fixation des pièces.

Enfin, un gain d'argent sur l'achat d'accessoires tels que les pompes à air et les brosses de nettoyage est à considérer.

Temps de perçage



*Test comparatif avec un foret conventionnel et un foret aspirant de Ø 24 mm, pour un trou de perçage de 140 mm.

Foret aspirant FHD

Applications et gamme

Applications

- Pour le forage de trous conformes aux homologations dans le béton armé et béton, la pierre naturelle, la brique pleine et la brique silico-calcaire.
- Pour un perçage de trous avec peu de poussières en vue de fixations chimiques et mécaniques.
- Idéal pour les environnements sensibles où la poussière doit être évitée (hôpitaux, halls de fabrication, voies de circulation, tunnels, applications en hauteur etc).



Reprises de fers à béton



Fixation de racks



Fixation de gardes-corps pour pont



Fixation sur des armatures de pont



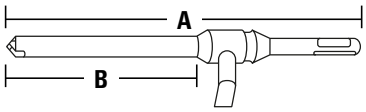
Hôpitaux



Fixation dans locaux industriels (agroalimentaire par exemple).

Gamme





Foret aspirant FHD

Désignation	Diamètre [mm]	Longueur Totale (A) [mm]	Longueur Utile (B) [mm]	Emmanchement	Références Art. N°	EAN	Unité	Packaging
FHD 12/200/330	12	330	200	SDS-Plus	546597	4048962330823	1	Clip
FHD 14/250/380	14	380	250	SDS-Plus	546598	4048962330830	1	Clip
FHD 16/250/380	16	380	250	SDS-Plus	546599	4048962330847	1	Clip
FHD 18/320/450	18	450	320	SDS-Plus	546600	4048962330854	1	Clip
FHD Max 16/400/620	16	620	400	SDS-Max	546601	4048962330861	1	Clip
FHD Max 18/400/620	18	620	400	SDS-Max	546602	4048962330878	1	Clip
FHD Max 20/400/620	20	620	400	SDS-Max	546603	4048962330885	1	Clip
FHD Max 24/400/620	24	620	400	SDS-Max	546604	4048962330892	1	Clip
FHD Max 28/600/820	28	820	600	SDS-Max	546605	4048962330908	1	Clip
FHD Max 30/600/820	30	820	600	SDS-Max	546606	4048962330915	1	Clip
FHD Max 35/650/870	35	870	650	SDS-Max	546607	4048962330922	1	Clip

Foret aspirant FHD
Santé et Sécurité

Santé

La poussière est présente dans de nombreuses activités du secteur de la construction.
Ce sont généralement des poussières mixtes minérales, par exemple de sable, chaux, gypse, ciment ou béton.
Une partie de cette poussière mélangée contient également de la poussière fine de quartz.



Pourquoi la poussière est-elle dangereuse ?
Toute poussière peut provoquer de graves maladies des voies respiratoires lors d'inhalations régulières.



Sécurité

Un nettoyage insuffisant des trous de forage a des effets négatifs sur la qualité de la fixation.
Avec le foret aspirant FHD, le trou de forage sera nettoyé correctement, garantissant ainsi le fonctionnement optimal des ancrages.
Comme le trou de forage sera nettoyé directement par le système d'extraction, il ne reste aucune couche de poussière qui pourrait empêcher le contact direct du mortier : la résine adhère parfaitement avec le matériau de construction.





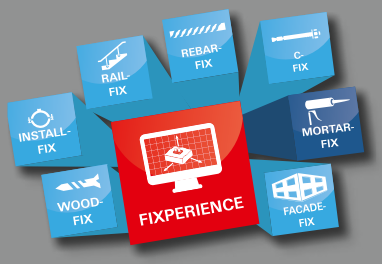
De plus, il est possible d'utiliser toute la profondeur du forage puisqu'il n'y aura plus de poussière au fond du trou. Cela garantit un fonctionnement optimal des ancrages chimiques et mécaniques.

Cela garantit un fonctionnement optimal des ancrages chimiques et mécaniques. En outre, le foret creux est pris en compte par les évaluations ETE des systèmes composites chimiques.

Idéal pour une utilisation avec des résines telles que FIS V, FIS HT, FIS EM Plus et FIS SB.



FIXPERIENCE fischer
La nouvelle suite logicielle de dimensionnement et d'information



- La nouvelle structure modulaire du programme comprend un logiciel d'ingénierie et des modules d'application spéciaux.
- Le logiciel est conçu selon les normes internationales de dimensionnement (ETAG 001 et EC2) incluant les documents d'application nationale. Toutes les unités de mesure et de force courantes sont disponibles.
- Les entrées incorrectes sont identifiées et le logiciel donne des conseils pour obtenir un résultat correct. Ceci assure un dimensionnement sûr et fiable dans tous les cas.
- Téléchargement gratuit et mises à jour sur www.fischer.fr/fixperience

Notre service à 360°



Nous restons à vos côtés à tout moment pour partager avec vous nos conseils et vous apporter notre assistance :

- Notre gamme de produits s'étend des systèmes chimiques aux ancrages en acier en passant par les chevilles en nylon.
- Compétence et innovation grâce à notre propre centre de R&D et notre production en interne.
- Présence mondiale et service commercial actif dans plus de 100 pays.
- Des conseils techniques et du personnel qualifié pour des solutions de fixation économiques et conformes aux directives. Déplacement sur les chantiers en cas de besoin.
- Sessions de formation dans vos locaux ou à la fischer Académie.
- Logiciels de calcul et de construction pour applications exigeantes.

Ce que représente fischer



Consultez notre catalogue général ou visitez notre site internet www.fischer.fr pour des informations sur la gamme fischer complète

00549-18-12 . Brochure-D-SDX

fischer S.A.S.
12 rue Livio - BP 10182
67022 Strasbourg cedex 1
France
Tel. 03 88 39 18 67
www.fischer.fr - info@fischer.fr

fischer
innovative solutions