

Forets HHS taillés meulés type "Mèches américaines" - Série courte

Description

"Mèches américaines" - Forets hélicoïdaux taillés meulés à queue cylindrique - HSS (Acier rapide) - Série courte

Normes: DIN 338-N / NFE 66067

Hélice N 30° / Tolérance h8 / Affutage 118°

Sachet de 1 pièce



Ces forets sont usinés par taillage dans la barre d'acier, soit à la meule, soit à la fraise, (gros diamètre). Les goujures et les lèvres du foret sont taillées avec une grande précision et une parfaite symétrie.

Cette technique permet d'obtenir des forets précis et performants.

Le sommet du foret est particulièrement tranchant et donne une très bonne performance de coupe.

Avantages

Grande précision de perçage, forets taillés, meulés.

Le foret meulé est l'un des deux procédés de fabrication des forets avec le foret laminé.

Ces deux types de fabrications ont chacun leurs avantages.

Le foret taillé meulé est "taillé dans la masse", il est donc plus résistant et plus précis qu'un laminé.

Le foret standard série courte est le foret taillé-meulé qualitatif par excellence. Vendu à plusieurs millions d'exemplaires depuis plus de 30 ans, la fiabilité de ce foret ne peut être remise en doute.

Conseils Malins

Les diamètres 0.30 - 0.35 - 0.45 - 0.55 - 0.65 - 0.75 - 0.85 - 0.95 - 1.05 - 1.15 - 1.25 - 1.35 - 1.55 - 1.65 - 1.95 - 3.05 - 3.15 - 3.35 - 3.65 - 3.75 sont livrés jusqu'à épuisement du stock.

Les forets taillés HSS sont usinés par taillage dans la barre d'acier, soit à la meule, soit à la fraise, (gros diamètre). Les goujures et les lèvres du foret sont taillées avec une grande précision et une parfaite symétrie.

Cette technique permet d'obtenir des forets : précis, performants. Le sommet du foret est particulièrement tranchant et donne une très bonne performance de coupe.

·Chaque arête de coupe enlève une épaisseur de matière appelée copeau. Pour le perçage de la plupart des aciers de résistance inférieure à 900 N/mm², la forme du copeau permet de valider les choix retenus. Les matériaux très durs se fragmentent, les mi-durs et durs s'enroulent normalement, les mous donnent un copeau très évasé. Le copeau idéal doit être court et remonter facilement dans la goujure. Le contrôle du copeau est essentiel en perçage, un mauvais dégagement de celui-ci entraîne une détérioration rapide de l'outil. Pour obtenir le copeau idéal, le foret doit avoir un angle d'hélice et de pointe adaptés au matériau à percer. Le comportement de l'outil de coupe est un précieux indicateur d'un bon perçage (bruit, vibration, flexion...). Pour une meilleure productivité, on retiendra l'avance la plus élevée assurant un bon dégagement du copeau.

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0010603	310233030	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,30 mm	SCHILL	3 ¹⁰ €
A0010605	310233035	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,35 mm	SCHILL	2 ⁶⁵ €
A0010606	310233040	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,40 mm	SCHILL	2 ⁶⁵ €
A0010607	310233045	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,45 mm	SCHILL	2 ⁶⁵ €
A0010608	310233050	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,50 mm	SCHILL	2 ⁵⁰ €
A0034170	310233055	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,55 mm	SCHILL	2 ³⁵ €
A0010610	310233060	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,60 mm	SCHILL	2 ²⁰ €
A0010611	310233065	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,65 mm	SCHILL	2 ¹⁰ €
A0010612	310233070	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,70 mm	SCHILL	2 ⁰⁰ €
A0010613	310233075	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,75 mm	SCHILL	2 ⁰⁰ €
A0010614	310233080	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,80 mm	SCHILL	2 ³⁰ €
A0010616	310233085	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,85 mm	SCHILL	2 ⁰⁰ €
A0010618	310233090	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,90 mm	SCHILL	2 ⁰⁰ €
A0010619	310233095	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 0,95 mm	SCHILL	2 ⁰⁰ €
A0010620	310233100	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,00 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010622	310233105	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,05 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010626	310233110	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,10 mm	SCHILL	2 ⁰⁰ €
A0010627	310233115	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,15 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0010628	310233120	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,20 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010630	310233125	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,25 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010631	310233130	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,30 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010632	310233135	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,35 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010633	310233140	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,40 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010635	310233145	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,45 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010636	310233150	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,50 mm	SCHILL	1 ⁹⁰ €
A0010638	310233155	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,55 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010639	310233160	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,60 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010641	310233165	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,65 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010643	310233170	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,70 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010644	310233175	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,75 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010645	310233180	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,80 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010647	310233185	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,85 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010649	310233190	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,90 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010650	310233195	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 1,95 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010651	310233200	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,00 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010653	310233205	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,05 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010656	310233210	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,10 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0010657	310233215	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,15 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010660	310233220	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,20 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010661	310233225	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,25 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010664	310233230	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,30 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010665	310233235	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,35 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010667	310233240	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,40 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010669	310233245	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,45 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010671	310233250	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,50 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010673	310233255	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,55 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010675	310233260	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,60 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010676	310233265	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,65 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010678	310233270	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,70 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010679	310233275	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,75 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010680	310233280	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,80 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010681	310233285	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,85 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010682	310233290	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,90 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010684	310233295	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 2,95 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010686	310233300	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,00 mm	SCHILL	1 ⁷⁷ €
A0010687	310233305	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,05 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0010689	310233310	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,10 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010691	310233315	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,15 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010693	310233320	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,20 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010694	310233325	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,25 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0043007	310233330	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,30 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010695	310233335	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,35 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010696	310233340	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,40 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010698	310233345	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,45 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010699	310233350	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,50 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010700	310233355	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,55 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010701	310233360	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,60 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010702	310233365	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,65 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010704	310233370	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,70 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010705	310233375	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,75 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010706	310233380	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,80 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €
A0010707	310233385	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,85 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €
A0010708	310233390	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,90 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €
A0010710	310233395	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 3,95 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €
A0010711	310233400	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,00 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0010712	310233410	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,10 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €
A0010713	310233420	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,20 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €
A0010714	310233425	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,25 mm	SCHILL	1 ⁸⁵ €
A0010715	310233430	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,30 mm	SCHILL	1 ⁹⁵ €
A0010716	310233440	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,40 mm	SCHILL	1 ⁹⁵ €
A0010718	310233450	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,50 mm	SCHILL	1 ⁹⁵ €
A0010719	310233460	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,60 mm	SCHILL	1 ⁹⁵ €
A0010720	310233470	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,70 mm	SCHILL	1 ⁹⁵ €
A0010721	310233480	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,80 mm	SCHILL	2 ²⁰ €
A0010722	310233490	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 4,90 mm	SCHILL	2 ²⁰ €
A0010724	310233500	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,00 mm	SCHILL	2 ⁴⁰ €
A0010725	310233510	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,10 mm	SCHILL	2 ⁴⁰ €
A0043008	310233520	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,20 mm	SCHILL	2 ⁴⁰ €
A0010727	310233530	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,30 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010728	310233540	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,40 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010729	310233550	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,50 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010730	310233560	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,60 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010731	310233570	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,70 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010732	310233580	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,80 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com



Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Marque	Prix HT 1 et +
A0010733	310233590	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 5,90 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010734	310233600	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 6,00 mm	SCHILL	1 ⁶⁰ €
A0010735	310233610	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 6,10 mm	SCHILL	3 ⁰⁵ €
A0010736	310233620	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 6,20 mm	SCHILL	3 ⁰⁵ €
A0010737	310233710	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 7,10 mm	SCHILL	4 ⁰⁰ €
A0010738	310233750	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 7,50 mm	SCHILL	3 ⁷⁵ €
A0010739	310233780	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 7,80 mm	SCHILL	4 ⁵⁵ €
A0010740	310233800	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 8,00 mm	SCHILL	4 ³⁵ €
A0010741	310233850	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 8,50 mm	SCHILL	5 ¹⁰ €
A0010742	310233900	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 9,00 mm	SCHILL	5 ⁵⁰ €
A0010743	310233950	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 9,50 mm	SCHILL	6 ¹⁰ €
A0010625	31023310M	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 10,00 mm	SCHILL	6 ⁰⁰ €
A0010624	310233105M	Foret hélicoïdal HSS taillé meulé n°500 - Ø 10,50 mm	SCHILL	7 ²⁰ €

www.schwartzmann.com

Morteau ☎ +33 (0)3 81 67 18 34
12, rue René Rayot
info@schwartzmann.com

Paris ☎ +33(0)1 42 74 32 74
20, rue de Montmorency
mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com

Toulouse ☎ +33 (0)5 61 21 02 28
14, rue de la Pomme
toulouse@schwartzmann.com

