

# PROMOTION TARAUDS SHARK

ACHETEZ 3  
TARAUDS SHARK  
ET OBTENEZ-EN 1  
GRATUIT



SHARK NOIR

## POUR LES ACIERS À HAUTE RÉSISTANCE

- **TRAITEMENT DE SURFACE**  
Revêtement TiAlN-Top avec un traitement supplémentaire sur le bord.
- **GÉOMÉTRIE DE FLÔTES**  
Géométries à pointe hélicoïdale ou goujures hélicoïdales à faible hélice avec un faible angle de coupe pour un bon contrôle des copeaux et une bonne résistance des arêtes.
- **GÉOMÉTRIE DE COUPE (TARAUDS A CANNELURE SPIRALE)**  
Le profil spécial à trois rayons avec un angle de coupe constant sur toute la longueur de la goujure permet un meilleur contrôle et empêche la formation de nids de copeaux.
- **ACCESSOIRE DE TARAUDAGE (RECOMMANDATION)**  
Lors de l'utilisation de tarauds Black Shark, il est recommandé d'utiliser un taraudage synchronisé (rigide).
- **FORMES DE FILETAGE**  
UNC, UNF, métrique et métrique fin.



SHARK BLEU

## POUR LES ACIER INOXYABLES

- **TRAITEMENT DE SURFACE**  
Revêtement super-B (TiAlN + WC/C) avec un traitement supplémentaire le bord.
- **GÉOMÉTRIE DE FLÔTE**  
Disponible en pointe hélicoïdale pour trous débouchant et cannelure hélicoïdale (angle de 40°) pour trous borgnes.
- **DOS CONIQUE**  
Le cône arrière sur les flûtes hélicoïdales E812, E912, E628 et E768 Blue Shark facilite l'évacuation des copeaux, réduisant l'écaillage sur les derniers filets des tarauds et réduisant également le couple lorsque le taraud s'inverse.



SHARK JAUNE

## POUR LES ACIERS DE STRUCTURE, AU CARBONE ET À FAIBLE ALLIÉS

- **TRAITEMENT DE SURFACE**  
Revêtement TiAlN-Top avec un traitement supplémentaire sur le bord.
- **GÉOMÉTRIE DE FLÔTE**  
Disponible en pointe hélicoïdale pour trous débouchant et cannelure hélicoïdale (angle de 40°) pour trous borgnes. La géométrie spéciale de la flûte sur les tarauds à flûte spirale Yellow Shark empêche la formation de nids de copeaux, réduisant ainsi le risque de recouper les copeaux lors de l'inversion.



SHARK BLANC

## POUR LES FONTES

- **TRAITEMENT DE SURFACE**  
Revêtement supérieur TiAlN.
- **GÉOMÉTRIE DE FLÔTE**  
La conception de la flûte droite offre d'excellentes performances lors du perçage de trous traversants et borgnes dans des matériaux à copeaux courts.
- **REFROIDISSEMENT INTERNE AVEC SORTIE AXIALE**  
Réduit les interruptions du processus de production en assurant une évacuation optimale des copeaux dans l'usinage de trous borgnes horizontaux et verticaux.

## ARROSAGE INTERNE AVEC SORTIE D'ARROSAGE AXIALE (WHITE SHARK FORME E UNIQUEMENT) :

- Durée de vie de l'outil améliorée.
- Évacuation optimale des copeaux lors du filetage de matériaux à copeaux courts.
- Extrêmement avantageux dans l'usinage de trous borgnes horizontaux.



SHARK ROUGE

## POUR LES ACIERS ALLIÉS

- **TRAITEMENT DE SURFACE**  
Revêtement supérieur TiAlN.
- **GÉOMÉTRIE DE FLÔTE**  
Disponible en pointe hélicoïdale pour trous débouchant et cannelure hélicoïdale (angle de 45°) pour trous borgnes. La géométrie spéciale de la goujure sur les tarauds à goujure hélicoïdale Red Shark empêche la formation de nids de copeaux, réduisant ainsi le risque de recouper les copeaux lors de l'inversion.
- **DOS CONIQUE**  
Le cône arrière sur la flûte hélicoïdale Red Shark facilite davantage l'évacuation des copeaux en réduisant l'écaillage sur les derniers filets des tarauds et en réduisant également le couple lorsque le taraud s'inverse.
- **RECOMMANDATION PORTE OUTILS**  
Lors de l'utilisation de tarauds Red Shark à flûte hélicoïdale, il est recommandé d'utiliser un porte-outil avec un flottage minimal ou un démarrage en douceur.

## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- **CODIFICATION DE LA BAGUE DE COULEUR**  
L'anneau de couleur sur la queue de l'outil identifie l'adaptation à des matériaux spécifiques et permet une sélection rapide et facile de l'outil.
- **GÉOMÉTRIE AVANCÉE**  
Réduction des forces axiales et du couple par rapport aux tarauds conventionnels. Cela garantit un filetage sans problème des trous borgnes et débouchants dans le matériau sélectionné.
- **NORME DIN/ANSI**  
Queue et équerre ANSI standard avec longueur totale DIN, pour une plus grande portée et une compatibilité avec les porte-tarauds en pouces standard.
- **TRAITEMENT DES BORDURES (Rouge, Jaune, Requin bleu)**  
Les tarauds à goujure hélicoïdale intègrent un traitement spécial des arêtes afin d'augmenter la résistance et réduire le micro-éclatement améliorant les performances et la durée de vie de l'outil.

CETTE PROMOTION EST EN VIGUEUR JUSQU'AU  
30 SEPTEMBRE 2023.

**POUR LES ACIERS DE STRUCTURE, AU CARBONE ET À FAIBLES ALLIÉS**

**SHARK JAUNE**



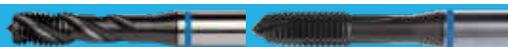
POINTE SPIRALE					FLÛTE SPIRALE				
UNC	UNF	TPI	E809	E909	UNC	UNF	TPI	E808	E908
4		40	7350469	—	4		40	7350510	—
6		32	7350470	—	6		32	7350511	—
8		32	7350471	—	8		32	7350512	—
10		24	7350472	—	10		24	7350513	—
1/4	10	32	—	7350482	1/4	10	32	—	7350523
	1/4	28	—	7350483	1/4	1/4	28	—	7350524
5/16	18	24	7350474	—	5/16	18	24	7350515	—
	5/16	24	—	7350484	5/16	5/16	24	—	7350525
3/8	16	24	7350475	—	3/8	16	24	7350516	—
	3/8	24	—	7350485	3/8	3/8	24	—	7350526
7/16	14	20	7350476	—	7/16	14	20	7350517	—
	7/16	20	—	7350486	7/16	7/16	20	—	7350527
1/2	13	20	7350477	—	1/2	13	20	7350518	—
	1/2	20	—	7350487	1/2	1/2	20	—	7350528
5/8	11	18	7350478	—	5/8	11	18	7350519	—
	5/8	18	—	7350488	5/8	5/8	18	—	7350529
3/4	10	16	7350479	—	3/4	10	16	7350520	—
	3/4	16	—	7350489	3/4	3/4	16	—	7350530
7/8	9	14	7350480	—	7/8	9	14	7350521	—
	7/8	14	—	7350490	7/8	7/8	14	—	7350531
1"	8	12	7350481	—	1"	8	12	7350522	—
	1"	12	—	7350491	1"	1"	12	—	7350532



**Achetez 3 de n'importe quel style/taille et obtenez un 4ième de valeur égale ou moindre gratuitement**

**POUR LES ACIERS INOXYABLES**

**SHARK BLEU**



POINTE SPIRALE					FLÛTE SPIRALE				
UNC	UNF	TPI	E813	E913	UNC	UNF	TPI	E812	E912
4		40	7350278	—	4		40	7350335	—
6		32	7350279	—	6		32	7350336	—
8		32	7350280	—	8		32	7350337	—
10		24	7350281	—	10		24	7350338	—
	10	32	—	7350299		10	32	—	7350356
1/4	20	20	7350282	—	1/4	20	20	7350339	—
1/4	20	20	7350283	—	1/4	20	20	7350340	—
	1/4	28	—	7350300		1/4	28	—	7350357
	1/4	28	—	7350301		1/4	28	—	7350358
5/16	18	18	7350284	—	5/16	18	18	7350341	—
5/16	18	18	7350285	—	5/16	18	18	7350342	—
	5/16	24	—	7350302		5/16	24	—	7350359
	5/16	24	—	7350303		5/16	24	—	7350360
3/8	16	16	7350287	—	3/8	16	16	7350343	—
3/8	16	16	7350286	—	3/8	16	16	7350344	—
	3/8	24	—	7350304		3/8	24	—	7350361
	3/8	24	—	7350305		3/8	24	—	7350362
7/16	14	14	7350288	—	7/16	14	14	7350345	—
	7/16	20	—	7350306		7/16	20	—	7350363
1/2	13	13	7350289	—	1/2	13	13	7350346	—
1/2	13	13	7350290	—	1/2	13	13	7350347	—
	1/2	20	—	7350307		1/2	20	—	7350364
	1/2	20	—	7350308		1/2	20	—	7350365
5/8	11	11	7350291	—	5/8	11	11	7350348	—
5/8	11	11	7350292	—	5/8	11	11	7350349	—
	5/8	18	—	7350309		5/8	18	—	7350366
	5/8	18	—	7350310		5/8	18	—	7350367
3/4	10	10	7350293	—	3/4	10	10	7350350	—
3/4	10	10	7350294	—	3/4	10	10	7350351	—
	3/4	16	—	7350311		3/4	16	—	7350368
	3/4	16	—	7350312		3/4	16	—	7350369
7/8	9	9	7350295	—	7/8	9	9	7350352	—
7/8	9	9	7350296	—	7/8	9	9	7350353	—
	7/8	14	—	7350313		7/8	14	—	7350370
	7/8	14	—	7350314		7/8	14	—	7350371
1"	8	8	7350297	—	1"	8	8	7350354	—
1"	8	8	7350298	—	1"	8	8	7350355	—
	1"	12	—	7350315		1"	12	—	7350372
	1"	12	—	7350316		1"	12	—	7350373

**POUR LES ACIERS ALLIÉS**

**SHARK ROUGE**



POINTE SPIRALE					FLÛTE SPIRALE				
UNC	UNF	TPI	E811	E911	UNC	UNF	TPI	E810	E910
4		40	7350391	—	4		40	7350430	—
6		32	7350392	—	6		32	7350431	—
8		32	7350393	—	8		32	7350432	—
10		24	7350394	—	10		24	7350433	—
	10	32	—	7350404		10	32	—	7350443
1/4	20	20	7350395	—	1/4	20	20	7350434	—
	1/4	28	—	7350405		1/4	28	—	7350444
5/16	18	18	7350396	—	5/16	18	18	7350435	—
	5/16	24	—	7350406		5/16	24	—	7350445
3/8	16	16	7350397	—	3/8	16	16	7350436	—
	3/8	24	—	7350407		3/8	24	—	7350446
7/16	14	14	7350398	—	7/16	14	14	7350437	—
	7/16	20	—	7350408		7/16	20	—	7350447
1/2	13	13	7350399	—	1/2	13	13	7350438	—
	1/2	20	—	7350409		1/2	20	—	7350448
5/8	11	11	7350400	—	5/8	11	11	7350439	—
	5/8	18	—	7350410		5/8	18	—	7350449
3/4	10	10	7350401	—	3/4	10	10	7350440	—
	3/4	16	—	7350411		3/4	16	—	7350450
7/8	9	9	7350402	—	7/8	9	9	7350441	—
	7/8	14	—	7350412		7/8	14	—	7350451
1"	8	8	7350403	—	1"	8	8	7350442	—
	1"	12	—	7350413		1"	12	—	7350452

**POUR LES FONTES**

**SHARK BLANC**



FLÛTE DROITE						
UNC	UNF	TPI	E814	E815	E914	E915
	10	32	—	—	7350222	—
1/4		20	7350203	7350231	—	—
	1/4	28	—	—	7350223	—
	1/4	28	—	—	—	7350240
5/16		18	7350204	—	—	—
5/16		18	—	7350232	—	—
	5/16	24	—	—	7350224	—
	5/16	24	—	—	—	7350241
3/8		16	7350205	7350233	—	—
	3/8	24	—	—	7350225	7350242
7/16		14	7350206	7350234	—	—
	7/16	20	—	—	7350226	7350243
1/2		13	7350207	7350235	—	—
	1/2	20	—	—	7350227	7350244
5/8		11	7350208	7350236	—	—
	5/8	18	—	—	7350228	7350245
3/4		10	7350209	7350237	—	—
	3/4	16	—	—	7350229	—
	3/4	16	—	—	—	7350246
7/8		9	7350220	7350238	—	—
	7/8	14	—	—	7350230	7350247
1"		8	7350221	7350239	—	—
	1"	12	—	—	—	7350248

**POUR LES ACIERS À HAUTE RÉSIDENCE**

**SHARK NOIR**



POINTE SPIRALE				FLÛTE SPIRALE					
UNC	UNF	TPI	E816	E916	UNC	UNF	TPI	E805	E905
4		40	7812046	—	4		40	7812126	—
6		32	7812047	—	6		32	7812127	—
8		32	7812048	—	8		32	7812128	—
10		24	7812049	—	10		24	7812129	—
	10	32	—	7812107		10	32	—	7812137
1/4	20	20	7812100	—	1/4	20	20	7812130	—
	1/4	28	—	7812108		1/4	28	—	7812138
5/16	18	18	7812101	—	5/16	18	18	7812131	—
	5/16	24	—	7812109		5/16	24	—	7812139
3/8	16	16	7812102	—	3/8	16	16	7812132	—
	3/8	24	—	7812110		3/8	24	—	7812140
7/16	14	14	7812103	—	7/16	14	14	7812133	—
	7/16	20	—	7812111		7/16	20	—	7812140
1/2	13	13	7812104	—	1/2	13	13	7812134	—
	1/2	20	—	7812112		1/2	20	—	7812142
5/8	11	11	7812105	—	5/8	11	11	7812135	—
	5/8	18	—	7812113		5/8	18	—	7812143
3/4	10	10	7812106	—	3/4	10	10	7812136	—
	3/4	16	—	7812114		3/4	16	—	7812143

• E815/E915 Coolant, E style bottoming (1.5-2 threads chamfer) • E814/E914 Solid, C style semi-bottoming (2-3 threads chamfer)

**\*MÉTRIQUE AUSSI DISPONIBLE\***