



563



# FORETS ET MÈCHES

## SOMMAIRE

FORETS POUR BÉTON ARMÉ	104
BURINS POUR BÉTON ARMÉ	109
MÈCHES DE PERÇAGE POUR LE BOIS	112
FORETS POUR LE MÉTAL	114
FORETS CONIQUES ÉTAGÉS	120

**563**  
PRODUITS

# **UNE SOLUTION RÉVOLUTIONNAIRE POUR TOUTES LES APPLICATIONS**



**FORETS SDS-PLUS ET SDS-MAX AVEC POINTE  
AUTOCENTRANTE AU CARBURE**



**MÈCHES À BOIS TRAITÉES THERMIQUEMENT  
ET TREMPÉES POUR UNE LONGUE DURÉE DE VIE**



**FORETS À MÉTAUX HSS-E AVEC 5 % DE COBALT  
POUR UNE GRANDE DURABILITÉ**

563

# EFFICACITÉ MAXIMALE

Bahco fournit une large gamme de forets et mèches professionnels de haute qualité pour une utilisation dans la plupart des applications, et dans presque toutes les conditions.

## FORETS POUR BÉTON ARMÉ SDS

Lorsque vous avez besoin de puissance ultime, nos forets SDS-Plus et SDS-Max sont à la hauteur. La tête au carbure assure une longue durée de vie, tandis que la pointe autocentrante vous offre un guidage et un contrôle optimaux lors du perçage, même dans le béton armé.

## MÈCHES DE PERÇAGE POUR LE BOIS

Nous offrons une vaste sélection de mèches à bois pour répondre à tous les besoins. Fabriquées à partir d'acier à haute teneur en carbone traité thermiquement et trempé, nos mèches pour le bois présentent un angle de coupe positif pour un perçage plus rapide et une extraction des copeaux agressive.

## FORETS MÉTAUX 5% DE COBALT

Nos forets professionnels HSS-E taillés meulés avec un acier en teneur en cobalt de 5% pour augmenter la résistance à la chaleur et la performance de coupe. L'angle supérieur de 135° avec pointe autocentrante assure un perçage rapide et un centrage parfait. Avec l'innovant Speed Point, vous n'avez pas besoin de pré-percer ou d'utiliser un foret pilote.

# GAMME COMPLÈTE

563  
PRODUITS

FORETS POUR BÉTON ARMÉ

MÈCHES DE PERÇAGE POUR LE BOIS

FORETS POUR MÉTAL

										
<b>Forets pour béton</b> 3-25 mm   60-600 mm	✓	✓								
<b>Béton SDS-Plus</b> 4-26 mm   110-1000 mm	✓	✓								
<b>Béton armé SDS-Plus</b> 5-32 mm   110-1000 mm	✓	✓	✓							
<b>Béton armé SDS-Max</b> 12-52 mm   340-1320 mm	✓	✓	✓							
<b>Burins SDS-Plus</b> 20-60 mm   200-250 mm	✓	✓	✓							
<b>Burins SDS-Max</b> 24-115 mm   240-600 mm	✓	✓	✓							
<b>Mèches 3 pointes</b> 3-20 mm   61-250 mm				✓	✓					
<b>Mèches plates</b> 6-40 mm   152-400 mm				✓	✓					
<b>Mèches hélicoïdales</b> 6-32 mm   230-460 mm				✓	✓					
<b>HSS-R</b> 1-13 mm   34-151 mm					✓	✓	✓			
<b>HSS-G</b> 1-20 mm   34-205 mm					✓	✓	✓			✓
<b>HSS-E Cobalt</b> 0,5-20 mm   22-205 mm					✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Forets coniques étagés</b> 4-40,5 mm   76-100 mm							✓			

## SERVICE COMPLET

### FORETS POUR BÉTON ARMÉ SDS



#### FORETS SDS-PLUS ET SDS-MAX

La tête robuste au carbure garantit une longue durée de vie, même dans le béton armé.



#### FORETS DE MAÇONNERIE

La pointe au carbure rend ce foret approprié pour le forage rotatif dans le béton, le béton léger, la brique, la pierre, les blocs creux, la céramique, le marbre, etc.



#### BURINS SDS-PLUS ET SDS-MAX

Besoin d'encre plus de puissance ? Choisissez l'un des 18 Burins SDS-Plus ou SDS-Max pour les travaux de démolition extrêmes !

### MÈCHES DE PERÇAGE POUR LE BOIS



#### MÈCHES HÉLICOÏDALES

Utilisées pour percer un trou de haute précision sans éclats dans toutes sortes de bois veiné. La pointe de la vis pleine génère une traction, ce qui facilite le perçage avec moins de puissance manuelle.



#### MÈCHES PLATES

Ces mèches sont idéales pour un perçage rapide et efficace dans tous les grains, dans le bois tendre et le bois dur à grain fin.



#### MÈCHES 3 POINTES

Recommandé pour percer dans le bois massif, les panneaux d'aggloméré et les panneaux de fibres de bois.

### FORETS 5 % COBALT HSS-E POUR MÉTAL



#### FORETS AU COBALT HSS-E

La pointe autocentrante à 135° assure un perçage rapide, un centrage parfait et une pression de perçage réduite. Fabriqué avec 5 % de cobalt !



#### FORETS HSS

Les mèches et forets en acier HSS conviennent au perçage de trous dans le laiton, le bronze, l'acier carbone, la fonte, les alliages d'acier et l'acier inoxydable.



#### FORETS ÉTAGÉS

Conçus pour le perçage de tôles plus minces, les forets étagés Bahco avec leur surface en nitrure de titane durent quatre à cinq fois plus longtemps que les forets étagés ordinaires.



# FORETS POUR BÉTON ARMÉ

217 PRODUITS



FORETS SDS MAX POUR BÉTON ARMÉ



FORET POUR MARTEAU LONGUE DURÉE DE VIE ET HAUTE PERFORMANCE

HAUTE RÉSISTANCE À L'USURE ET AUX CONTRAINTES DE TORSION

GOUJURE HÉLICOÏDALE POUR UN DÉPOUSSIÉRAGE EFFICACE

TÊTE AU CARBURE MASSIF AGRESSIVE



UNE PUISSANCE INÉGALÉE !

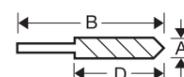
## FORETS SDS-PLUS POUR BÉTON



## FORETS À BÉTON POUR MAÇONNERIE



## 4656 FORETS SDS MAX POUR BÉTON ARMÉ



### CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation/Application : Maçonnerie, béton armé, pierre naturelle, pierre artificielle
- Géométrie de la tête spécialement conçue pour un meilleur centrage, un avancement plus rapide du perçage et un perçage de précision
- La goujure hélicoïdale permet un dépoussiérage efficace et diminue l'échauffement due au frottement
- Pour résister à l'usure les forets sont fabriqués en acier fortement allié à des températures de trempe optimisées

- La pointe d'autocentrage évite le dérapage sur les surfaces lisses
- Tête de coupe à 4 taillants spécialement conçue pour un perçage de précision dans le béton armé
- La symétrie 4x90° optimisée permet aux quatre pointes carbure de travailler uniformément et simultanément
- S'adapte directement sur tous les marteaux perforateurs avec supports SDS-Max

### GAMME :

				A	B	D
4656-12-340	7314150386932	1	1	12	340	200
4656-12-540	7314150387021	1	1	12	540	400
4656-12-690	7314150387045	1	1	12	690	550
4656-14-340	7314150387069	1	1	14	340	200
4656-14-540	7314150387076	1	1	14	540	400
4656-15-340	7314150387083	1	1	15	340	200
4656-15-540	7314150387090	1	1	15	540	400

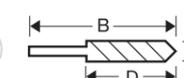
				A	B	D
4656-16-340	7314150387106	1	1	16	340	200
4656-16-540	7314150387113	1	1	16	540	400
4656-16-940	7314150387120	1	1	16	940	800
4656-16-1320	7314150387137	1	1	16	1320	1180
4656-18-340	7314150387144	1	1	18	340	200
4656-18-540	7314150387151	1	1	18	540	400
4656-18-940	7314150387168	1	1	18	940	800

				A	B	D
4656-18-1320	7314150387175	1	1	18	1320	1180
4656-20-320	7314150387182	1	1	20	320	200
4656-20-520	7314150387199	1	1	20	520	400
4656-20-920	7314150387205	1	1	20	920	800
4656-20-1320	7314150387212	1	1	20	1320	1180
4656-22-320	7314150387229	1	1	22	320	200
4656-22-520	7314150387236	1	1	22	520	400
4656-22-920	7314150387243	1	1	22	920	800
4656-22-1320	7314150387250	1	1	22	1320	1200
4656-24-320	7314150387267	1	1	24	320	200
4656-24-520	7314150387274	1	1	24	520	400
4656-25-320	7314150387281	1	1	25	320	200
4656-25-520	7314150387298	1	1	25	520	400
4656-25-920	7314150387304	1	1	25	920	800
4656-25-1320	7314150387311	1	1	25	1320	1200
4656-26-520	7314150387328	1	1	26	520	400
4656-28-370	7314150387434	1	1	28	370	250
4656-28-570	7314150387458	1	1	28	570	450
4656-28-670	7314150387489	1	1	28	670	550
4656-28-920	7314150387526	1	1	28	920	800
4656-30-370	7314150387540	1	1	30	370	250

				A	B	D
4656-30-570	7314150387571	1	1	30	570	450
4656-32-370	7314150387595	1	1	32	370	250
4656-32-570	7314150387618	1	1	32	570	450
4656-32-920	7314150387632	1	1	32	920	800
4656-32-1320	7314150387649	1	1	32	1320	1200
4656-35-370	7314150387656	1	1	35	370	250
4656-35-570	7314150387663	1	1	35	570	450
4656-35-670	7314150387670	1	1	35	670	550
4656-37-370	7314150387687	1	1	37	370	250
4656-37-570	7314150387694	1	1	37	570	450
4656-37-920	7314150387700	1	1	37	920	800
4656-38-370	7314150387717	1	1	38	370	250
4656-38-570	7314150387724	1	1	38	570	450
4656-40-370	7314150387731	1	1	40	370	250
4656-40-570	7314150387748	1	1	40	570	450
4656-40-920	7314150387755	1	1	40	920	800
4656-40-1320	7314150387762	1	1	40	1320	1200
4656-45-570	7314150387779	1	1	45	570	450
4656-45-920	7314150387786	1	1	45	920	800
4656-50-570	7314150387793	1	1	50	570	450
4656-52-570	7314150387809	1	1	52	570	450

4651

## FORETS SDS+ POUR BÉTON ARMÉ - USAGE INTENSIF



### CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation/Application : Maçonnerie, béton armé, pierre naturelle, pierre artificielle
- Géométrie de la tête spécialement conçue pour un meilleur centrage, un avancement plus rapide du perçage et un perçage de précision
- La goujure hélicoïdale permet un dépoussiérage efficace et diminue l'échauffement due au frottement
- La pointe d'autocentrage évite le dérapage sur les surfaces lisses

- Tête de coupe à 4 taillants spécialement conçue pour un perçage de précision dans le béton armé
- La symétrie 4x90° optimisée permet aux quatre pointes carbure de travailler uniformément et simultanément
- S'adapte directement sur tous les marteaux perforateurs avec entraînement SDS-plus et HILTI TE-C
- Pour résister à l'usure les forets sont fabriqués en acier fortement allié à des températures de trempe optimisées

### GAMME :

				A	B	D
4651-5-110	7314150385683	1	1	5	110	50
4651-5-160	7314150385690	1	1	5	160	100
4651-5-210	7314150385706	1	1	5	210	150
4651-5-260	7314150385713	1	1	5	260	200
4651-5,5-110	7314150385720	1	1	5,5	110	50
4651-5,5-160	7314150385737	1	1	5,5	160	100
4651-6-110	7314150385744	1	1	6	110	50
4651-6-160	7314150385751	1	1	6	160	100
4651-6-210	7314150385768	1	1	6	210	150
4651-6-260	7314150385775	1	1	6	260	200
4651-6-310	7314150385782	1	1	6	310	250
4651-6,5-160	7314150385799	1	1	6,5	160	100
4651-6,5-210	7314150385805	1	1	6,5	210	150
4651-6,5-260	7314150385812	1	1	6,5	260	200
4651-6,5-310	7314150385829	1	1	6,5	310	250
4651-7-110	7314150385836	1	1	7	110	50
4651-7-160	7314150386253	1	1	7	160	100

				A	B	D
4651-8-110	7314150386277	1	1	8	110	50
4651-8-160	7314150386284	1	1	8	160	100
4651-8-210	7314150386291	1	1	8	210	150
4651-8-260	7314150386307	1	1	8	260	200
4651-8-310	7314150386314	1	1	8	310	250
4651-8-460	7314150386321	1	1	8	460	400
4651-9-160	7314150386338	1	1	9	160	100
4651-10-110	7314150386345	1	1	10	110	50
4651-10-160	7314150386352	1	1	10	160	100
4651-10-210	7314150386369	1	1	10	210	150
4651-10-260	7314150386376	1	1	10	260	200
4651-10-310	7314150386383	1	1	10	310	250
4651-10-450	7314150386390	1	1	10	450	390
4651-10-600	7314150386406	1	1	10	600	540
4651-10-1000	7314150386413	1	1	10	1000	940
4651-12-160	7314150386529	1	1	12	160	110
4651-12-210	7314150386536	1	1	12	210	160

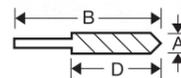
				A	B	D
4651-12-260	7314150386543	1	1	12	260	210
4651-12-310	7314150386550	1	1	12	310	260
4651-12-450	7314150386567	1	1	12	450	400
4651-12-600	7314150386574	1	1	12	600	550
4651-12-1000	7314150386581	1	1	12	1000	950
4651-14-160	7314150386598	1	1	14	160	110
4651-14-210	7314150386604	1	1	14	210	160
4651-14-260	7314150386611	1	1	14	260	210
4651-14-310	7314150386628	1	1	14	310	260
4651-14-450	7314150386635	1	1	14	450	400
4651-14-600	7314150386642	1	1	14	600	550
4651-14-1000	7314150386659	1	1	14	1000	950
4651-15-160	7314150386666	1	1	15	160	110
4651-15-260	7314150386673	1	1	15	260	210
4651-15-450	7314150386680	1	1	15	450	400
4651-16-160	7314150386697	1	1	16	160	110
4651-16-210	7314150386710	1	1	16	210	160
4651-16-260	7314150386727	1	1	16	260	210
4651-16-310	7314150386734	1	1	16	310	260

				A	B	D
4651-16-450	7314150386741	1	1	16	450	400
4651-16-600	7314150386758	1	1	16	600	550
4651-16-1000	7314150386765	1	1	16	1000	950
4651-18-250	7314150386789	1	1	18	250	200
4651-18-450	7314150386796	1	1	18	450	400
4651-20-250	7314150386802	1	1	20	250	200
4651-20-450	7314150386819	1	1	20	450	400
4651-22-250	7314150386826	1	1	22	250	200
4651-22-450	7314150386833	1	1	22	450	400
4651-24-250	7314150386840	1	1	24	250	200
4651-24-450	7314150386857	1	1	24	450	400
4651-25-250	7314150386864	1	1	25	250	200
4651-25-450	7314150386871	1	1	25	450	400
4651-28-250	7314150386888	1	1	28	250	200
4651-28-450	7314150386895	1	1	28	450	400
4651-30-250	7314150386901	1	1	30	250	200
4651-30-450	7314150386918	1	1	30	450	400
4651-32-450	7314150386925	1	1	32	450	400

				A	B	D
4652-12-1000	7314150385287	1	1	12	1000	950
4652-13-160	7314150385294	1	1	13	160	100
4652-13-310	7314150385300	1	1	13	310	250
4652-14-160	7314150385317	1	1	14	160	100
4652-14-210	7314150385324	1	1	14	210	150
4652-14-260	7314150385331	1	1	14	260	200
4652-14-310	7314150385348	1	1	14	310	250
4652-14-450	7314150385355	1	1	14	450	400
4652-14-600	7314150385362	1	1	14	600	550
4652-14-1000	7314150385379	1	1	14	1000	950
4652-15-160	7314150385386	1	1	15	160	100
4652-15-260	7314150385393	1	1	15	260	200
4652-16-160	7314150385409	1	1	16	160	100
4652-16-210	7314150385416	1	1	16	210	150
4652-16-260	7314150385423	1	1	16	260	200
4652-16-310	7314150385430	1	1	16	310	250
4652-16-450	7314150385447	1	1	16	450	400
4652-16-600	7314150385454	1	1	16	600	550
4652-16-800	7314150385461	1	1	16	800	750
4652-16-1000	7314150385478	1	1	16	1000	950

				A	B	D
4652-18-200	7314150385485	1	1	18	200	150
4652-18-300	7314150385492	1	1	18	300	250
4652-18-450	7314150385508	1	1	18	450	400
4652-18-1000	7314150385515	1	1	18	1000	950
4652-20-200	7314150385522	1	1	20	200	150
4652-20-300	7314150385539	1	1	20	300	250
4652-20-450	7314150385546	1	1	20	450	400
4652-20-600	7314150385553	1	1	20	600	550
4652-20-1000	7314150385560	1	1	20	1000	950
4652-22-250	7314150385577	1	1	22	250	200
4652-22-450	7314150385584	1	1	22	450	400
4652-22-600	7314150385591	1	1	22	600	550
4652-22-1000	7314150385607	1	1	22	1000	950
4652-24-250	7314150385614	1	1	24	250	200
4652-24-450	7314150385621	1	1	24	450	400
4652-25-250	7314150385638	1	1	25	250	200
4652-25-450	7314150385645	1	1	25	450	400
4652-25-1000	7314150385652	1	1	25	1000	950
4652-26-250	7314150385669	1	1	26	250	200
4652-26-450	7314150385676	1	1	26	450	400

## 4652 FORETS SDS+ POUR BÉTON - USAGE PROFESSIONNEL



### CARACTÉRISTIQUES :

- Utilisation/Application : Maçonnerie, béton, pierre naturelle, pierre artificielle
- Particulièrement adaptée au perçage de chevilles pour les fixations
- La goujure hélicoïdale permet un débourrage efficace et diminue l'échauffement due au frottement
- Pour résister à l'usure, les forets sont fabriqués en acier fortement allié à des températures de trempe optimisées

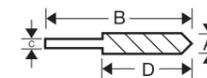
- La pointe d'autocentrage évite le dérapage sur les surfaces lisses
- La pointe est adaptée au perçage du ferrailage pour éviter d'endommager les côtés de la pointe
- S'adapte directement sur tous les marteaux perforateurs avec entraînement SDS-plus et HILTI TE-C

### GAMME :

				A	B	D
4652-4-110	7314150384365	1	1	4	110	50
4652-4-160	7314150384372	1	1	4	160	100
4652-5-110	7314150384815	1	1	5	110	50
4652-5-160	7314150384839	1	1	5	160	100
4652-5-210	7314150384846	1	1	5	210	150
4652-5-5-110	7314150384853	1	1	5.5	110	50
4652-5-5-160	7314150384860	1	1	5.5	160	100
4652-6-110	7314150384877	1	1	6	110	50
4652-6-160	7314150384891	1	1	6	160	100
4652-6-210	7314150384907	1	1	6	210	150
4652-6-260	7314150384969	1	1	6	260	200
4652-6-5-110	7314150384976	1	1	6.5	110	50
4652-6-5-160	7314150384990	1	1	6.5	160	100
4652-7-110	7314150385003	1	1	7	110	50
4652-7-160	7314150391981	1	1	7	160	100
4652-8-110	7314150385034	1	1	8	110	50
4652-8-160	7314150385058	1	1	8	160	100
4652-8-210	7314150385065	1	1	8	210	150
4652-8-260	7314150385072	1	1	8	260	200

				A	B	D
4652-8-460	7314150385089	1	1	8	460	400
4652-9-160	7314150385096	1	1	9	160	100
4652-9-210	7314150385102	1	1	9	210	150
4652-10-110	7314150385119	1	1	10	110	50
4652-10-160	7314150385126	1	1	10	160	100
4652-10-210	7314150385133	1	1	10	210	150
4652-10-260	7314150385140	1	1	10	260	200
4652-10-310	7314150385164	1	1	10	310	250
4652-10-450	7314150385171	1	1	10	450	400
4652-10-600	7314150385188	1	1	10	600	550
4652-11-160	7314150385195	1	1	11	160	100
4652-11-210	7314150385201	1	1	11	210	150
4652-11-260	7314150385218	1	1	11	260	200
4652-12-160	7314150385225	1	1	12	160	100
4652-12-210	7314150385232	1	1	12	210	150
4652-12-260	7314150385249	1	1	12	260	200
4652-12-310	7314150385256	1	1	12	310	250
4652-12-450	7314150385263	1	1	12	450	400
4652-12-600	7314150385270	1	1	12	600	550

## 4641 FORETS BÉTON - USAGE COURANT



### CARACTÉRISTIQUES :

- Forets à béton pour forage à percussion dans le béton, la brique, la pierre, les carreaux de céramique, le marbre, etc.
- Tige en acier trempé
- Finition noire avec diamètre rectifié

- La pointe carbure assure une bonne performance de perçage et une longue durée de vie
- Haute résistance à l'usure et aux contraintes de torsion

### GAMME :

				A	B	C	D
4641-3-60	7314150382859	1	1	3	60	3	35
4641-4-75	7314150382866	1	1	4	75	4	45
4641-5-85	7314150382873	1	1	5	85	5	40
4641-5-150	7314150382880	1	1	5	150	5	80
4641-5-5-85	7314150382897	1	1	5.5	85	5.5	40
4641-6-100	7314150383016	1	1	6	100	6	55
4641-6-150	7314150383023	1	1	6	150	6	85
4641-6-5-100	7314150383030	1	1	6.5	100	6.5	55
4641-7-100	7314150383047	1	1	7	100	7	55
4641-8-120	7314150383054	1	1	8	120	8	70
4641-8-200	7314150383061	1	1	8	200	8	130
4641-9-120	7314150383078	1	1	9	120	9	70
4641-10-120	7314150383085	1	1	10	120	10	70
4641-10-200	7314150383115	1	1	10	200	10	130
4641-11-150	7314150383122	1	1	11	150	10	90
4641-12-150	7314150383139	1	1	12	150	10	90
4641-12-200	7314150383146	1	1	12	200	10	130
4641-13-150	7314150383153	1	1	13	150	10	90
4641-14-150	7314150383160	1	1	14	150	11	90

				A	B	C	D
4641-16-150	7314150383177	1	1	16	150	11	90
4641-6-400	7314150383184	1	1	6	400	6	300
4641-8-400	7314150383191	1	1	8	400	8	300
4641-10-400	7314150383207	1	1	10	400	10	300
4641-10-600	7314150383221	1	1	10	600	10	450
4641-12-400	7314150383238	1	1	12	400	10	300
4641-12-600	7314150383245	1					

**4641-PB**  
**JEU DE FORETS BÉTON - USAGE COURANT**



**CARACTÉRISTIQUES :**

- Forets à béton pour forage à percussion dans le béton, la brique, la pierre, les carreaux de céramique, le marbre, etc.
- Tige en acier trempé
- Finition noire avec diamètre rectifié
- La pointe carbure assure une bonne performance de perçage et une longue durée de vie
- Haute résistance à l'usure et aux contraintes de torsion

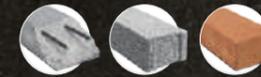
**GAMME :**

4641-PB	7314150383368	1	5	130

# BURINS POUR BÉTON ARMÉ



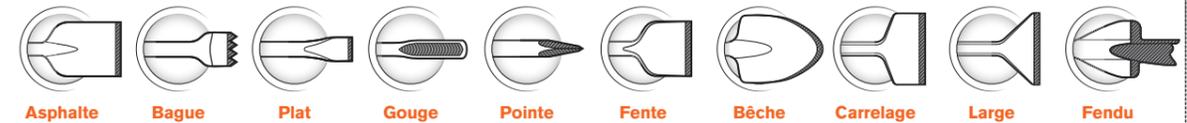
**26 PRODUITS**



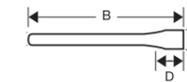
**ACIER TREMPÉ DE HAUTE  
QUALITÉ ET RÉSISTANT À L'USURE**

LES BURINS SONT DISPONIBLES EN 10 FORMES DIFFÉRENTES POUR LES APPLICATIONS LES PLUS EXIGEANTES

ATTACHEMENT SDS MAX COMPATIBLE AVEC TOUTES LES MACHINES DU MARCHÉ



**4659**  
**BURINS SDS MAX POUR BÉTON ARMÉ**



**CARACTÉRISTIQUES :**

- Utilisation/Application : Maçonnerie, béton armé, pierre naturelle, pierre artificielle pour ciselure légère en rénovation et restauration
- Acier trempé de haute qualité et résistant à l'usure
- Les burins conviennent pour les travaux de démolition
- Le burin plat a une action dirigée plus précise pour la plupart des travaux de démolition
- Les burins bêche sont plus larges et permettent d'évacuer plus de matériaux. Ils peuvent aussi être utilisés pour enlever l'argile dure

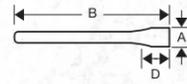
- Les burins gouges et à fente sont des versions différentes créées pour la production précise de tranchées en maçonnerie et en béton
- Le ciseau à carrelage est idéal pour enlever les carreaux (sol et mur)
- S'adapte directement sur tous les marteaux-perforateurs avec attachement SDS-MAX

**GAMME :**

				A	B	D
4659-ASPALT-40	7314150388080	1	1	90	400	ASPALT
4659-BUSHING-24	7314150388097	1	1	45	240	BUSHING
4659-FLAT-28	7314150387922	1	1	24	280	FLAT
4659-FLAT-40	7314150387939	1	1	24	400	FLAT
4659-FLAT-60	7314150387946	1	1	24	600	FLAT
4659-HOLLOW-30	7314150387991	1	1	26	300	HOLLOW
4659-POINT-28	7314150387892	1	1		280	POINT
4659-POINT-28-4	7314150388066	1	1	38	280	POINT
4659-POINT-40	7314150387908	1	1		400	POINT

				A	B	D
4659-POINT-60	7314150387915	1	1		600	POINT
4659-SLOT-30-3	7314150388028	1	1	22	300	SLOT
4659-SPADE-40	7314150388073	1	1	110	400	SPADE
4659-TILE-30-5	7314150388042	1	1	50	300	TILE
4659-TILE-30-8	7314150388059	1	1	80	300	TILE
4659-WIDE-30-8	7314150387953	1	1	80	300	WIDE
4659-WIDE-35-11	7314150387977	1	1	115	350	WIDE
4659-WIDE-36-5	7314150387984	1	1	50	360	WIDE
4659-WING-C38-3	7314150388011	1	1	35	380	WING

4655

**BURINS SDS+ POUR BÉTON ARMÉ****CARACTÉRISTIQUES :**

- Utilisation/Application : Maçonnerie, béton armé, pierre naturelle, pierre artificielle pour ciselure légère en rénovation et restauration
- Acier trempé de haute qualité et résistant à l'usure
- Les burins conviennent pour les travaux de démolition
- Le burin plat a une action dirigée plus précise pour la plupart des travaux de démolition
- Les burins bêche sont plus larges et permettent d'évacuer plus de matériaux. Ils peuvent aussi être utilisés pour enlever l'argile dure
- Les burins gouges et à fente sont des versions différentes créées pour la production précise de tranchées en maçonnerie et en béton
- Le ciseau à carrelage est idéal pour enlever les carreaux (sol et mur)
- S'adapte directement sur tous les marteaux-perforateurs avec attachement SDS-PLUS et HILTI TE-C

**GAMME :**

				A	B	D
4655-FLAT-250	7314150387823	1	1	20	250	FLAT
4655-HOLLOW-240	7314150387847	1	1	22	240	HOLLOW
4655-POINT-250	7314150387816	1	1		250	POINT
4655-SLOT-25032	7314150387885	1	1	32	250	SLOT

				A	B	D
4655-TILE-20040	7314150387861	1	1	38	200	TILE
4655-TILE-25060	7314150387878	1	1	60	250	TILE
4655-WIDE-20040	7314150387830	1	1	38	200	WIDE
4655-WING-C-250	7314150387854	1	1	22	250	WING

**APPLICATION :**  
Béton**PRODUIT :**  
Foret à béton SDS-plus

# MÈCHES DE PERÇAGE POUR LE BOIS

86 PRODUITS



MÈCHES À BOIS HÉLICOÏDALES



TRAITEMENT THERMIQUE SUR TOUTE LA LONGUEUR POUR UNE DURABILITÉ EXTRÊME

## MÈCHES À BOIS PLATES



## 9626 MÈCHES À BOIS HÉLICOÏDALES



## MÈCHES À BOIS 3 POINTES



### CARACTÉRISTIQUES :

- Mèche hélicoïdale pour le forage dans le bois
- Queue d'entraînement hexagonale avec tige 6 pans pour une prise ferme dans le mandrin. Adaptateur carré de 15 mm de long disponible pour une utilisation de la mèche avec un outil manuel type vilebrequin

- Spirales avec motif Levin
- Vernie pour la protection contre la rouille
- Mèche hélicoïdale également disponible en 460 mm de long pour un perçage profond dans le bois

### GAMME :

				A	B	C	D
9626-6	7314150388806	1	1	6	230	5.5	155
9626-7	7314150388813	1	1	7	230	6.5	155
9626-8	7314150388820	1	1	8	230	7.5	155
9626-9	7314150388837	1	1	9	230	8.5	155
9626-10	7314150388844	1	1	10	230	9.5	155
9626-11	7314150388851	1	1	11	230	10.5	155
9626-12	7314150388858	1	1	12	230	11.5	155
9626-13	7314150388875	1	1	13	230	12.5	155
9626-14	7314150388882	1	1	14	230	12.5	155
9626-16	7314150388899	1	1	16	230	12.5	155
9626-18	7314150388905	1	1	18	230	12.5	155
9626-20	7314150388912	1	1	20	230	12.5	155
9626-22	7314150388929	1	1	22	230	12.5	155

				A	B	C	D
9626-23	7314150388936	1	1	23	230	12.5	155
9626-24	7314150388943	1	1	24	230	12.5	155
9626-25	7314150388950	1	1	25	230	12.5	155
9626-26	7314150324237	1	1	26	230	12.5	155
9626-28	7314150388967	1	1	28	230	12.5	155
9626-30	7314150388974	1	1	30	230	12.5	155
9626-32	7314150388981	1	1	32	230	12.5	155
9627-6-460	7314150388998	1	1	6	460	5.5	385
9627-8-460	7314150389001	1	1	8	460	7.5	385
9627-10-460	7314150389018	1	1	10	460	9.5	385
9627-12-460	7314150389025	1	1	12	460	11.5	385
9627-14-460	7314150389032	1	1	14	460	12.5	385
9627-16-460	7314150389049	1	1	16	460	12.5	385

				A	B	C	D
9627-18-460	7314150389056	1	1	18	460	12.5	385
9627-20-460	7314150389063	1	1	20	460	12.5	385
9627-22-460	7314150389070	1	1	22	460	12.5	385
9627-24-460	7314150389087	1	1	24	460	12.5	385

				A	B	C	D
9627-26-460	7314150389094	1	1	26	460	12.5	385
9627-28-460	7314150389100	1	1	28	460	12.5	385
9627-30-460	7314150389117	1	1	30	460	12.5	385
9627-32-460	7314150389124	1	1	32	460	12.5	385

## 9629 MÈCHES À BOIS PLATES



### CARACTÉRISTIQUES :

- La mèche plate a un angle de coupe positif pour un perçage plus rapide que les mèches conventionnelles

### GAMME :

				A	B	C	D
9629-6	7314150388417	1	1	6	152	6.35	38
9629-8	7314150388462	1	1	8	152	6.35	38
9629-10	7314150388479	1	1	10	152	6.35	38
9629-12	7314150388486	1	1	12	152	6.35	42
9629-14	7314150388493	1	1	14	152	6.35	42
9629-16	7314150388509	1	1	16	152	6.35	42
9629-18	7314150388516	1	1	18	152	6.35	42
9629-20	7314150388523	1	1	20	152	6.35	42
9629-22	7314150388530	1	1	22	152	6.35	42
9629-24	7314150388547	1	1	24	152	6.35	46
9629-25	7314150388554	1	1	25	152	6.35	46
9629-26	7314150388561	1	1	26	152	6.35	46
9629-28	7314150388578	1	1	28	152	6.35	46
9629-30	7314150388585	1	1	30	152	6.35	46
9629-32	7314150388592	1	1	32	152	6.35	46
9629-36	7314150388608	1	1	36	125	6.35	46



- Acier à haute teneur en carbone, traité thermiquement sur toute sa surface. Lame trempée forgée d'une seule pièce
- Mèche plate également disponible en 400 mm pour un perçage profond dans le bois

				A	B	C	D
9629-38	7314150388615	1	1	38	160	6.35	46
9629-40	7314150388622	1	1	40	160	6.35	46
9631-6-400	7314150388646	1	1	6	400	6.35	38
9631-8-400	7314150388677	1	1	8	400	6.35	38
9631-10-400	7314150388684	1	1	10	400	6.35	38
9631-12-400	7314150388691	1	1	12	400	6.35	42
9631-14-400	7314150388707	1	1	14	400	6.35	42
9631-16-400	7314150388714	1	1	16	400	6.35	42
9631-18-400	7314150388721	1	1	18	400	6.35	42
9631-20-400	7314150388738	1	1	20	400	6.35	42
9631-22-400	7314150388745	1	1	22	400	6.35	42
9631-26-400	7314150388769	1	1	26	400	6.35	46
9631-28-400	7314150388776	1	1	28	400	6.35	46
9631-30-400	7314150388783	1	1	30	400	6.35	46
9631-32-400	7314150388790	1	1	32	400	6.35	46
9631-24-400	7314150388752	1	1	24	400	6.35	46

## 9646 MÈCHES À BOIS 3 POINTES



### CARACTÉRISTIQUES :

- Fabriquée en acier au chrome-vanadium trempé
- Perçage et centrage précis

### GAMME :

				A	B	C	D
9646-3	7314150388189	1	1	3	61	3	33
9646-4	7314150388202	1	1	4	75	4	43
9646-5	7314150388219	1	1	5	86	5	52
9646-6	7314150388226	1	1	6	97	6	60
9646-7	7314150388233	1	1	7	109	7	69
9646-8	7314150388240	1	1	8	117	8	75
9646-9	7314150388257	1	1	9	125	9	80
9646-10	7314150388264	1	1	10	133	10	87
9646-11	7314150388288	1	1	11	142	9.95	89
9646-12	7314150388295	1	1	12	151	9.95	96



- Mèche également disponible en 250 mm de long pour percer le bois massif, l'aggloméré et les panneaux de fibres de bois

				A	B	C	D
9646-13	7314150388301	1	1	13	151	9.95	96
9646-14	7314150388318	1	1	14	151	9.95	97
9646-15	7314150388325	1	1	15	160	9.95	100
9646-16	7314150388332	1	1	16	160	9.95	100
9646-18	7314150388349	1	1	18	180	9.95	120
9646-20	7314150388356	1	1	20	200	9.95	130
9646-6-250	7314150388363	1	1	6	250	6	200
9646-8-250	7314150388370	1	1	8	250	8	200
9646-10-250	7314150388387	1	1	10	250	10	200
9646-12-250	7314150388400	1	1	12	250	9.95	200

# FORETS POUR LE MÉTAL

34 PRODUITS



## FORETS COBALT HSS-E POUR LE MÉTAL



5% COBALT POUR UNE DURABILITÉ ACCRUE

## FORETS HSS-G POUR LE MÉTAL



LES FORETS TAILLÉS MEULÉS PERMETTENT UN PERÇAGE RAPIDE ET UNE GRANDE PRÉCISION

## FORETS HSS-R POUR LE MÉTAL



FORET LAMINÉ À HAUTE ÉLASTICITÉ

FORETS TAILLÉS MEULÉS PERMETTENT UN PERÇAGE RAPIDE ET UNE GRANDE PRÉCISION

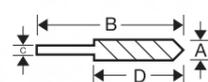
GRACE À L'INNOVATION SPEED POINT PAS BESOIN D'AVANT TROU

FABRIQUÉE AVEC 5% DE COBALT POUR UNE MEILLEURE RÉSISTANCE À LA CHALEUR ET UNE MEILLEURE PERFORMANCE DE COUPE

ANGLE SUPÉRIEUR DE 135° AVEC POINTE D'AFFUTAGE EN CROIX AUTOCENTRANTE

TRAITEMENT THERMIQUE SUR TOUTE LA SURFACE POUR UNE DURABILITÉ EXTRÊME

## 4411 FORETS COBALT HSS-E POUR LE MÉTAL



### CARACTÉRISTIQUES :

- L'acier Cobalt (HSS) offre des performances élevées et durables lors du perçage de matériaux en acier inoxydable
- Les mèches et forets Cobalt sont recommandés sur l'acier allié et non allié, l'acier inoxydable, la fonte, l'acier moulé et les aciers résistant aux acides et à la chaleur
- Les forets taillés meulés permettent un perçage rapide et une grande précision
- Angle supérieur de 135° avec pointe d'affûtage en croix autocentrante pour coupe rapide et centrage parfait
- Speed Point, pas besoin de perçage préalable ou de perçage pilote jusqu'à 10 mm de diamètre
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338 N
- Diamètres disponibles de 1 à 13 mm
- Pour les diamètres de 1 à 4 mm, 2 pièces dans chaque emballage en tube

### GAMME :

				A	B	C	D
4411-1.00	7314150372744	2	1	1	34	1	12
4411-1.50	7314150372768	2	1	1.5	40	1.5	18
4411-2.00	7314150372775	2	1	2	49	2	24
4411-2.50	7314150372782	2	1	2.5	57	2.5	30

				A	B	C	D
4411-3.00	7314150372799	2	1	3	61	3	33
4411-3.25	7314150372805	2	1	3.25	65	3.25	36
4411-3.30	7314150372812	2	1	3.3	65	3.3	36
4411-3.50	7314150372829	2	1	3.5	70	3.5	39

				A	B	C	D
4411-4.00	7314150372836	2	1	4	75	4	43
4411-4.20	7314150372843	1	1	4.2	75	4.2	43
4411-4.25	7314150372850	1	1	4.25	75	4.25	43
4411-4.50	7314150372867	1	1	4.5	80	4.5	47
4411-5.00	7314150372874	1	1	5	86	5	52
4411-5.50	7314150372881	1	1	5.5	93	5.5	57
4411-6.00	7314150372898	1	1	6	93	6	57
4411-6.50	7314150372904	1	1	6.5	101	6.5	63
4411-6.80	7314150372911	1	1	6.8	109	6.8	69
4411-7.00	7314150372928	1	1	7	109	7	69

### EMBALLAGE INDUSTRIEL :

- Diamètres disponibles de 0,5 à 20 mm
- En boîtes de 10, 5 ou 1, selon les dimensions

				A	B	C	D
4511-0.50-10P	7314150373079	10	1	0.5	22	0.5	6
4511-0.75-10P	7314150373062	10	1	0.75	28	0.75	9
4511-1.00-10P	7314150373055	10	1	1	34	1	12
4511-1.50-10P	7314150373086	10	1	1.5	40	1.5	18
4511-1.75-10P	7314150373093	10	1	1.75	46	1.75	22
4511-2.00-10P	7314150373109	10	1	2	49	2	24
4511-2.50-10P	7314150373116	10	1	2.5	57	2.5	30
4511-2.70-10P	7314150373123	10	1	2.7	61	2.7	33
4511-2.90-10P	7314150373130	10	1	2.9	61	2.9	33
4511-3.00-10P	7314150373147	10	1	3	61	3	33
4511-3.10-10P	7314150373185	10	1	3.1	65	3.1	36
4511-3.25-10P	7314150373192	10	1	3.25	65	3.25	36
4511-3.30-10P	7314150373208	10	1	3.3	65	3.3	36
4511-3.50-10P	7314150373215	10	1	3.5	70	3.5	39
4511-3.80-10P	7314150373222	10	1	3.8	75	3.8	43
4511-4.00-10P	7314150373239	10	1	4	75	4	43
4511-4.20-10P	7314150373246	10	1	4.2	75	4.2	43
4511-4.50-10P	7314150373253	10	1	4.5	80	4.5	47
4511-4.80-10P	7314150373260	10	1	4.8	86	4.8	52
4511-5.00-10P	7314150373277	10	1	5	86	5	52
4511-5.20-10P	7314150373284	10	1	5.2	86	5.2	52
4511-5.50-10P	7314150373291	10	1	5.5	93	5.5	57
4511-6.00-10P	7314150373307	10	1	6	93	6	57
4511-6.20-10P	7314150373314	10	1	6.2	101	6.2	63
4511-6.50-10P	7314150373321	10	1	6.5	101	6.5	63
4511-6.80-10P	7314150373338	10	1	6.8	109	6.8	69
4511-7.00-10P	7314150373345	10	1	7	109	7	69
4511-7.20-10P	7314150373352	10	1	7.2	109	7.2	69
4511-7.50-10P	7314150373369	10	1	7.5	109	7.5	69
4511-7.80-10P	7314150373376	10	1	7.8	117	7.8	75
4511-8.00-10P	7314150373383	10	1	8	117	8	75
4511-8.50-10P	7314150373390	10	1	8.5	117	8.5	75

				A	B	C	D
4411-7.50	7314150372935	1	1	7.5	109	7.5	69
4411-8.00	7314150372942	1	1	8	117	8	75
4411-8.50	7314150372959	1	1	8.5	117	8.5	75
4411-9.00	7314150372966	1	1	9	125	9	81
4411-9.50	7314150394463	1	1	9.5	125	9.5	87
4411-10.00	7314150372973	1	1	10	125	10	87
4411-10.20	7314150372980	1	1	10.2	133	10.2	87
4411-11.00	7314150372997	1	1	11	142	11	94
4411-12.00	7314150373000	1	1	12	151	12	101
4411-13.00	7314150373017	1	1	13	151	13	101

				A	B	C	D
4511-8.60-10P	7314150373406	10	1	8.6	125	8.6	81
4511-8.80-10P	7314150373413	10	1	8.8	125	8.8	81
4511-9.00-10P	7314150373420	10	1	9	125	9	81
4511-9.20-10P	7314150373437	10	1	9.2	125	9.2	81
4511-9.50-10P	7311518339081	10	1	9.5	125	9.5	81
4511-9.60-10P	7314150373451	10	1	9.6	133	9.6	87
4511-10.00-5P	7314150392247	5	1	10	133	10	87
4511-10.20-5P	7314150392254	5	1	10.2	133	10.2	87
4511-10.30-5P	7314150392261	5	1	10.30	133	10.30	87
4511-10.50-5P	7314150392278	5	1	10.5	133	10.5	87
4511-10.80-5P	7314150392285	5	1	10.8	142	10.8	94
4511-11.00-5P	7314150392292	5	1	11	142	11	94
4511-11.50-5P	7314150392308	5	1	11.5	142	11.5	94
4511-12.00-5P	7314150392315	5	1	12	151	12	101
4511-12.50-5P	7314150392322	5	1	12.5	151	12.5	101
4511-12.80-5P	7314150392339	5	1	12.8	151	12.8	101
4511-13.00-5P	7314150392346	5	1	13	151	13	101
4511-13.50-1P	7314150392353	1	1	13.5	160	13.5	108
4511-14.00-1P	7314150392360	1	1	14	160	14	108
4511-14.50-1P	7314150392377	1	1	14.5	169	14.5	114
4511-15.00-1P	7314150392384	1	1	15	169	15	114
4511-15.50-1P	7314150392391	1	1	15.5	169	15.5	120
4511-16.00-1P	7314150392407	1	1	16	178	16	120
4511-16.50-1P	7314150392414	1	1	16.5	184	16.5	125
4511-17.00-1P	7314150392421	1	1	17	184	17	125
4511-17.50-1P	7314150392438	1	1	17.5	191	17.5	130
4511-18.00-1P	7314150392445	1	1	18	191	18	130
4511-18.50-1P	7314150392452	1	1	18.5	198	18.5	135
4511-19.00-1P	7314150392469	1	1	19	198	19	135
4511-19.50-1P	7314150392476	1	1	19.5	205	19.5	140
4511-20.00-1P	7314150392483	1	1	20	205	20	140

## FORETS HSS-G POUR LE MÉTAL



### CARACTÉRISTIQUES :

- Foret en acier (HSS) pour percer dans le bronze, le laiton, l'acier, la fonte, l'acier allié et l'acier inoxydable
- Les forets taillés meulés permettent un perçage rapide et une grande précision
- Angle supérieur de 130° avec pointe d'affûtage en croix autocentrante
- Speed Point, pas besoin de perçage préalable ou de perçage pilote jusqu'à 10 mm de diamètre

- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338 N
- Diamètres disponibles de 1 à 13 mm
- Pour les diamètres de 1 à 4 mm, 2 pièces dans chaque emballage en tube

### GAMME :

				A	B	C	D
4413-1.00	7314150371754	2	1	1	34	1	12
4413-1.50	7314150371761	2	1	1.5	40	1.5	18
4413-2.00	7314150371785	2	1	2	49	2	24
4413-2.50	7314150371792	2	1	2.5	57	2.5	30
4413-3.00	7314150371815	2	1	3	61	3	33
4413-3.25	7314150371822	2	1	3.25	65	3.25	36
4413-3.30	7314150371877	2	1	3.3	65	3.3	36
4413-3.50	7314150371884	2	1	3.5	70	3.5	39
4413-4.00	7314150371891	2	1	4	75	4	43
4413-4.20	7314150371907	1	1	4.2	75	4.2	43
4413-4.25	7314150371914	1	1	4.25	75	4.25	43
4413-4.50	7314150371921	1	1	4.5	80	4.5	47
4413-5.00	7314150371938	1	1	5	86	5	52
4413-5.50	7314150371945	1	1	5.5	93	5.5	57

### EMBALLAGE INDUSTRIEL :

- Diamètres disponibles de 1 à 20 mm
- En boîtes de 10, 5 ou 1, selon les dimensions

				A	B	C	D
4513-1.00-10P	7314150372119	10	1	1	34	1	12
4513-1.50-10P	7314150372126	10	1	1.5	40	1.5	18
4513-1.75-10P	7314150372133	10	1	1.75	46	1.75	22
4513-2.00-10P	7314150372140	10	1	2	49	2	24
4513-2.50-10P	7314150372157	10	1	2.5	57	2.5	30
4513-2.70-10P	7314150372164	10	1	2.7	61	2.7	33
4513-2.90-10P	7314150372171	10	1	2.9	61	2.9	33
4513-3.00-10P	7314150372188	10	1	3	61	3	33
4513-3.10-10P	7314150372195	10	1	3.1	65	3.1	36
4513-3.25-10P	7314150372201	10	1	3.25	65	3.25	36
4513-3.30-10P	7314150372218	10	1	3.3	65	3.3	36
4513-3.50-10P	7314150372225	10	1	3.5	70	3.5	39
4513-3.80-10P	7314150372232	10	1	3.8	75	3.8	43
4513-4.00-10P	7314150372249	10	1	4	75	4	43
4513-4.20-10P	7314150372256	10	1	4.2	75	4.2	43
4513-4.50-10P	7314150372263	10	1	4.5	80	4.5	47
4513-4.80-10P	7314150372270	10	1	4.8	86	4.8	52
4513-5.00-10P	7314150372287	10	1	5	86	5	52
4513-5.20-10P	7314150372294	10	1	5.2	86	5.2	52
4513-5.50-10P	7314150372300	10	1	5.5	93	5.5	57
4513-6.00-10P	7314150372317	10	1	6	93	6	57

				A	B	C	D
4513-6.20-10P	7314150372324	10	1	6.2	101	6.2	63
4513-6.50-10P	7314150372331	10	1	6.5	101	6.5	63
4513-6.80-10P	7314150372348	10	1	6.8	109	6.8	69
4513-7.00-10P	7314150372355	10	1	7	109	7	69
4513-7.20-10P	7314150372362	10	1	7.2	109	7.2	69
4513-7.50-10P	7314150372379	10	1	7.5	109	7.5	69
4513-7.80-10P	7314150372386	10	1	7.8	117	7.8	75
4513-8.00-10P	7314150372393	10	1	8	117	8	75
4513-8.50-10P	7314150372409	10	1	8.5	117	8.5	75
4513-8.60-10P	7314150372416	10	1	8.6	125	8.6	81
4513-8.80-10P	7314150372423	10	1	8.8	125	8.8	81
4513-9.00-10P	7314150372430	10	1	9	125	9	81
4513-9.20-10P	7314150372447	10	1	9.2	125	9.2	81
4513-9.50-10P	7314150372454	10	1	9.5	125	9.5	81
4513-9.60-10P	7314150372461	10	1	9.6	133	9.6	87
4513-10.00-5P	7314150391998	5	1	10	133	10	87
4513-10.20-5P	7314150392001	5	1	10.2	133	10.2	87
4513-10.30-5P	7314150392018	5	1	10.3	133	10.3	87
4513-10.50-5P	7314150392025	5	1	10.5	133	10.5	87
4513-10.80-5P	7314150392032	5	1	10.8	142	10.8	94
4513-11.00-5P	7314150392049	5	1	11	142	11	94

				A	B	C	D
4513-11.50-5P	7314150392056	5	1	11.5	142	11.5	94
4513-12.00-5P	7314150392063	5	1	12	151	12	101
4513-12.50-5P	7314150392070	5	1	12.5	151	12.5	101
4513-12.80-5P	7314150392087	5	1	12.8	151	12.8	101
4513-13.00-5P	7314150392094	5	1	13	151	13	101
4513-13.50-1P	7314150392100	1	1	13.5	160	13.5	108
4513-14.00-1P	7314150392117	1	1	14	160	14	108
4513-14.50-1P	7314150392124	1	1	14.5	169	14.5	114
4513-15.00-1P	7314150392131	1	1	15	169	15	114
4513-15.50-1P	7314150392148	1	1	15.5	169	15.5	114

				A	B	C	D
4513-16.00-1P	7314150392155	1	1	16	178	16	120
4513-16.50-1P	7314150392162	1	1	16.5	184	16.5	125
4513-17.00-1P	7314150392179	1	1	17	184	17	125
4513-17.50-1P	7314150392186	1	1	17.5	191	17.5	130
4513-18.00-1P	7314150392193	1	1	18	191	18	130
4513-18.50-1P	7314150392209	1	1	18.5	198	18.5	135
4513-19.00-1P	7314150392216	1	1	19	198	19	135
4513-19.50-1P	7314150392223	1	1	19.5	205	19.5	140
4513-20.00-1P	7314150392230	1	1	20	205	20	140

## FORETS LAMINÉS HSS-R POUR LE MÉTAL



### CARACTÉRISTIQUES :

- Foret en acier (HSS) pour percer dans le bronze, le laiton, l'acier, la fonte, l'acier allié et l'acier inoxydable
- Foret laminé à haute élasticité et à faible risque de rupture dû au procédé de fabrication
- Le revêtement d'oxyde réduit l'usure grâce à un retrait de copeaux rapide et efficace
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses

- Fabriqué selon la norme DIN 338
- Diamètres disponibles de 1 à 13 mm
- Pour les diamètres de 1 à 4 mm, 2 pièces dans chaque emballage en tube

### GAMME :

				A	B	C	D
4415-1.00	7314150394210	2	1	1	34	1	12
4415-1.50	7314150394227	2	1	1.5	40	1.5	18
4415-2.00	7314150394234	2	1	2	49	2	24
4415-2.50	7314150394241	2	1	2.5	57	2.5	30
4415-3.00	7314150394258	2	1	3	61	3	33
4415-3.25	7314150394265	2	1	3.25	65	3.25	36
4415-3.50	7314150394272	2	1	3.5	70	3.5	39
4415-4.00	7314150394289	2	1	4	75	4	43
4415-4.25	7314150394296	1	1	4.25	75	4.25	43
4415-4.50	7314150394302	1	1	4.5	80	4.5	47
4415-5.00	7314150394319	1	1	5	86	5	52
4415-5.50	7314150394326	1	1	5.5	93	5.5	57

				A	B	C	D
4415-6.00	7314150394333	1	1	6	93	6	57
4415-6.50	7314150394340	1	1	6.5	101	6.5	63
4415-7.00	7314150394357	1	1	7	109	7	69
4415-7.50	7314150394364	1	1	7.5	109	7.5	69
4415-8.00	7314150394371	1	1	8	117	8	75
4415-8.50	7314150394388	1	1	8.5	117	8.5	75
4415-9.00	7314150394395	1	1	9	125	9	81
4415-10.00	7314150394401	1	1	10	133	10	87
4415-11.00	7314150394418	1	1	11	142	11	94
4415-12.00	7314150394425	1	1	12	151	12	101
4415-13.00	7314150394432	1	1	13	151	13	101

4513-SET-19 / 25

## JEU DE FORETS HSS-G POUR LE MÉTAL - 19/25 PCS



### CARACTÉRISTIQUES :

- Foret en acier high speed (HSS) pour le bronze, le laiton, l'acier, la fonte, l'acier allié et l'acier inoxydable
- Les forets taillés meulés permettent un perçage rapide et une grande précision
- Angle supérieur de 130° avec pointe d'affûtage en croix autocentrante
- Speed Point, pas besoin de perçage préalable ou de perçage pilote jusqu'à 10 mm de diamètre
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338 N
- Contient 19 ou 25 forets de 1,0 mm à 10,0 mm x 0,5 mm dans un coffret plastique

### GAMME :

Code	Part No.	Q	PCS	Poids (g)
4513-SET-19	7314150372096	1	19	600
4513-SET-25	7314150372102	1	25	1300

4515-SET-19

## JEU DE FORETS HSS-R POUR LE MÉTAL - 19 PCS



### CARACTÉRISTIQUES :

- Foret en acier high speed (HSS) pour le bronze, le laiton, l'acier, la fonte, l'acier allié et l'acier inoxydable
- Forets laminés à haute élasticité et à faible risque de rupture dû au procédé de fabrication
- Le revêtement d'oxyde réduit l'usure grâce à un retrait de copeaux rapide et efficace
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338
- Contient 19 forets de 1,0 mm à 10,0 mm x 0,5 mm dans un coffret plastique

### GAMME :

Code	Part No.	Q	PCS	Poids (g)
4515-SET-19	7314150394449	1	19	600

4513-SET-6

## JEU DE FORETS HSS-G POUR LE MÉTAL - 6 PCS



### CARACTÉRISTIQUES :

- Foret en acier high speed (HSS) pour le bronze, le laiton, l'acier, la fonte, l'acier allié et l'acier inoxydable
- Les forets taillés meulés permettent un perçage rapide et une grande précision
- Angle supérieur de 130° avec pointe d'affûtage en croix autocentrante
- Speed Point, pas besoin de perçage préalable ou de perçage pilote jusqu'à 10 mm de diamètre
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338 N
- Contient 6 forets de 2,0 mm à 8,0 mm x 1,0 mm (7,0 mm non compris) dans un coffret plastique

### GAMME :

Code	Part No.	Q	PCS	Poids (g)
4513-SET-6	7314150372089	1	6	130

4511-SET-19

## JEU DE FORETS COBALT HSS-E POUR LE MÉTAL - 19 PCS



### CARACTÉRISTIQUES :

- L'acier high speed Cobalt (HSS) offre des performances élevées et durables lors du perçage de matériaux en acier inoxydable
- Les forets Cobalt fonctionnent efficacement sur l'acier allié et non allié, l'acier inoxydable, la fonte, l'acier moulé et les aciers résistant aux acides et à la chaleur
- Les forets taillés meulés permettent un perçage rapide et une grande précision
- Angle supérieur de 135° avec pointe d'affûtage en croix autocentrante
- Speed Point, pas besoin de perçage préalable ou de perçage pilote jusqu'à 10 mm de diamètre
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338 N
- Contient 19 forets de 1,0 mm à 10,0 mm x 0,5 mm dans un coffret plastique

### GAMME :

Code	Part No.	Q	PCS	Poids (g)
4511-SET-19	7314150373031	1	19	600

4511-SET-25

## JEU DE FORETS COBALT HSS-E POUR LE MÉTAL - 25 PCS



### CARACTÉRISTIQUES :

- L'acier high speed Cobalt (HSS) offre des performances élevées et durables lors du perçage de matériaux en acier inoxydable
- Les forets Cobalt fonctionnent efficacement sur l'acier allié et non allié, l'acier inoxydable, la fonte, l'acier moulé et les aciers résistant aux acides et à la chaleur
- Les forets taillés meulés permettent un perçage rapide et une grande précision
- Angle supérieur de 135° avec pointe d'affûtage en croix autocentrante
- Speed Point, pas besoin de perçage préalable ou de perçage pilote jusqu'à 10 mm de diamètre
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338 N
- Contient 25 forets de 1,0 mm à 13,0 mm x 0,5 mm dans un coffret plastique

### GAMME :

Code	Part No.	Q	PCS	Poids (g)
4511-SET-25	7314150373048	1	25	1300

4511-SET-6

## JEU DE FORETS COBALT HSS-E POUR LE MÉTAL - 6 PCS



### CARACTÉRISTIQUES :

- L'acier high speed Cobalt (HSS) offre des performances élevées et durables lors du perçage de matériaux en acier inoxydable
- Les forets Cobalt fonctionnent efficacement sur l'acier allié et non allié, l'acier inoxydable, la fonte, l'acier moulé et les aciers résistant aux acides et à la chaleur
- Les forets taillés meulés permettent un perçage rapide et une grande précision
- Angle supérieur de 135° avec pointe d'affûtage en croix autocentrante
- Speed Point, pas besoin de perçage préalable ou de perçage pilote jusqu'à 10 mm de diamètre
- Les forets ont une queue cylindrique dont le diamètre est égal au diamètre de perçage et sont compatibles dans tous les mandrins et les perceuses-visseuses
- Fabriqué selon la norme DIN 338 N
- Contient 6 forets de 2,0 mm à 8,0 mm x 1,0 mm (7,0 mm non compris) dans un coffret plastique

### GAMME :

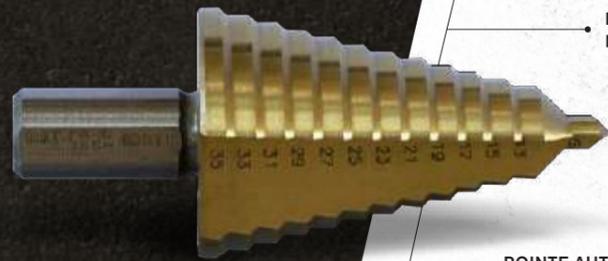
Code	Part No.	Q	PCS	Poids (g)
4511-SET-6	7314150373024	1	6	130

# FORETS CONIQUES ÉTAGÉS

5 PRODUITS



**DURE JUSQU'À 5 FOIS PLUS LONGTEMPS !**



**5x**

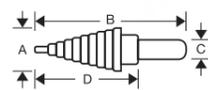
DURE JUSQU'À CINQ FOIS PLUS LONGTEMPS QU'UN FORET CONIQUE ÉTAGÉ ORDINAIRE

REVÊTEMENT EN NITRURE DE TITANE (TIN)

POINTE AUTOCENTRANTE

AUTOLUBRIFIANT EN FONCTIONNEMENT À SEC

## 228-SD FORET ÉTAGÉ - 4 À 12 MM



### CARACTÉRISTIQUES :

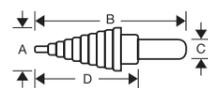
- Pour percer des trous dans des tôles métalliques fines
- Foret étagé revêtu de nitrure de titane avec une dureté de surface qui rend l'outil 4 à 5 fois plus durable que les forets étagés ordinaires. Cette même surface réduit le

- frottement, de sorte que l'outil fonctionne plus froid et finalement s'autolubrifie tout en fonctionnant à sec
- Perce des trous de 4 à 12 mm par incréments de 1 mm
- Tige 1/4" (6,35 mm)

### GAMME :

				A	B	C	D	
228-SD	7311518277048	1	24	4-5-6-7-8-9-10-11-12	76	6,35 (1/4")	40	70

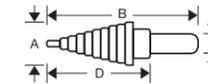
## 229-SD FORET ÉTAGÉ - 4 À 22 MM



### GAMME :

				A	B	C	D	
229-SD	7311518277055	1	24	4-6-8-10-12-14-16-18-20-22	76	6,35 (1/4")	40	70

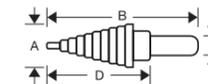
## 230-SD FORET ÉTAGÉ - 5 À 35 MM



### GAMME :

				A	B	C	D	
230-SD	7311518280956	1	1	5-13-15-17-19-21-23-25-27-29-31-33-35	83	12,7 (1/2")	58	175

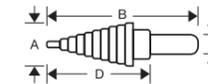
## 232-SD FORET ÉTAGÉ - 6 À 37 MM



### GAMME :

				A	B	C	D	
232-SD	7314150214839	1	1	6-9-12-5-15-2-18-6-20-4-22-5-26-28-3-30-5-34-37	100	10 (3/8")	75	300

## 234-SD FORET ÉTAGÉ - 6,5 À 40,5 MM



### GAMME :

				A	B	C	D	
234-SD	7314150214846	1	1	6.5-8.5-10.5-12.5-16.5-20.5-25.5-29-32.5-36.5-40.5	96	10 (3/8")	71	300

## 228-SET-SD JEU DE FORETS ÉTAGÉS HSS - 3 PCS



### CARACTÉRISTIQUES :

- Pour percer des trous dans des tôles métalliques fines
- Foret étagé revêtu de nitrure de titane avec une dureté de surface qui rend l'outil 4 à 5 fois plus durable que les forets étagés ordinaires
- Jeu de 3 forets étagés HSS, contenu de 4 à 12 mm par incréments de 1 mm
- 4 à 22 mm par incréments de 2 mm
- 5 à 35 mm par incréments de 2 mm

### GAMME :

228-SET-SD	7314150217946	1	1	560

# ICONES LÉGENDE

## SCIES TRÉPANS

CODE PRODUIT	CODE EAN	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	LONGUEUR DE LA SCIE TRÉPAN	DIAMÈTRE DE LA SCIE TRÉPAN	PETIT ARBRE SUPPORT
				A B	+	
GRAND ARBRE SUPPORT	TYPE DE FORET PILOTE	LARGEUR DE LA TIGE	LARGEUR DU MANDRIN	TAILLE A, B, ... (MM)	AJOUT	POIDS

## LAMES DE SCIE SABRE

CODE PRODUIT	CODE EAN	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	LONGUEUR DE LAME DE SCIE	LARGEUR DE LAME DE SCIE	TPI : DENTS PAR POUCE
TYPE DE LAME DE SCIE	LAMES DE SCIE EN JEU	POIDS				

## LAMES DE SCIE SAUTEUSE

CODE PRODUIT	CODE EAN	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	TYPE DE DENTURE	MATÉRIAU	TPI : DENTS PAR POUCE
A B						
TAILLE A, B, ... (MM)	POIDS					

## LAMES DE SCIES CIRCULAIRES

				A B	
CODE PRODUIT	CODE EAN	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	TAILLE A, B, ... (MM)	POIDS

## LAMES DE SCIE À RUBAN PORTATIVE

CODE PRODUIT	CODE EAN	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	HAUTEUR DE LAME DE SCIE	LARGEUR DE LAME DE SCIE	TPI : DENTS PAR POUCE
TYPE DE LAME DE SCIE	LONGUEUR DE LA BOUCLE	POIDS				

## FRAISES LIMES

CODE PRODUIT	CODE EAN	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	TYPE DE DENTURE	NOMBRE DE DENTS	STOCK
A B						
TAILLE A, B, ... (MM)	POIDS					

## FORETS ET MÈCHES

					A B	
CODE PRODUIT	CODE EAN	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	PIECES PAR JEU	TAILLE A, B, ... (MM)	POIDS

## EMBOUTS

CODE PRODUIT	EAN CODE	QUANTITÉ PAR PACK	QUANTITÉ PAR BOITES	TYPE DE TÊTE	ÉPAISSEUR DE LA POINTE	LARGEUR DE LA POINTE
LONGUEUR DE L'EMBOUT	LONGUEUR DE LA BOÎTE	LARGEUR DE LA BOÎTE	HAUTEUR DE LA BOÎTE	DIAMÈTRE DE L'EMBOUT	POIDS	