

Milwaukee[®]

Nothing but **HEAVY DUTY**.[®]



Catalogue Accessoires 2011/1

INDEX

	Page
Abrasifs	106
	105
	103
	104
Accessoires boulonneuses à choc	80
Accessoires caméra d'aspiration	136
Accessoires carottage diamant	86-87
Accessoires cisailles	135
Accessoires coupe tube	136
Accessoires décapeurs thermiques	135
Accessoires défonceuses	134
Accessoires et lames scie sabre	110-121
Accessoires et lames scies sauteuse	124-130
Accessoires grignoteuse	135
Accessoires meuleuse d'angle	98-100
Accessoires meuleuses droites	135
Accessoires perçage	70
	71-72
Accessoires pistolet à colle	136
Accessoires polisseuses	109
Accessoires ponceuses	108
	108
	107
	107
Accessoires rabots	133
Accessoires rainureuse	101
Accessoires scie à maçonnerie	136
Accessoires visseuses	80
Accessories lamelleuse	134
Batteries	3
Burins	25
	26-27/30
	28-30
Câbles QUIK-LOK	72
Chargeurs	3
Coffrets	138
Couronnes diamant	84-85
	88-90
Disques à meuler et à tronçonner	96-97
Disques diamant	91-95
Drill Connect	21-22
Ecrou FIXTEC	99
Embouts de vissage	74-77
	78-79
Forets • Béton	7-10
	4-6
	10
	15-16
	19
	39
	37
	36
	38
	42
	41
	40
	40
	31-33
	31-32
	34
	33
	56-57
	53
	53
	54-55
	48-51
	52
	46-47
	52
	33
• Multi-application	78-79
Gamme d'embouts ShockWave	78-79
Gants	137
Lames mini scie sabre	120
Lames scie à ruban	122
Lames scie circulaire	131
	132
Magswitch	150
Mandrins	70
	82-83
Mèches auto-foreuses	38
Présentoirs de comptoir	145
Red Rack	140
Renvoi d'angle WB2	81
Scie à main	123
Scies cloches	66
	60-65
	12-14
Support de tronçonnage	98
Supports de perçage magnétiques	58-59
Systèmes absorption de poussière	139
Trépan et turbo trépan	11
	12-14
	17-18
	20

Chargeurs



Description	Système	Plage de charge	Temps de charge maxi. pour blocs batterie NiCd/ion-lithium	Pour batteries type NiCd NiMH Li-Ion			Zone	Réf. n°	PRIX TARIF HT
① TCA 7224 MB	PBS 3000	7,2-24 V	12 min.	●	●	-	Europe	4932399035	135,00 €
② RCA 7224 MB	PBS 3000	7,2-24 V	47 min.	●	●	-	Europe	4932386670	65,00 €
③ V4 C		4 V	30 min.	-	-	●	Europe	4932399983	50,00 €
④ V1828 C		18-28 V	30/60 min.	●	●	●	Europe	4932399507	107,00 €
⑤ C12 C		12 V	30/60 min.	-	-	●	Europe	4932352000	65,00 €
⑥ C14-18 C		14,4-18 V	30/60 min.	-	-	●	Europe	4932352485	75,00 €
⑦ M28 C		28 V	60 min.	-	-	●	Europe	4932352524	107,00 €

Batteries



Description	Système	Type de batterie	Voltage V	Capacité Ah	Réf. n°	PRIX TARIF HT
① V4 B		Li-Ion	4	3,0	4932399982	37,00 €
② C12 B		Li-Ion	12	1,5	4932352003	73,00 €
③ C12 BX		Li-Ion	12	3,0	4932352472	120,00 €
④ C14 B		Li-Ion	14,4	1,5	4932352483	105,00 €
⑤ C14 BX		Li-Ion	14,4	3,0	4932352484	140,00 €
⑥ C18 B		Li-Ion	18	1,5	4932352002	140,00 €
⑦ C18 BX		Li-Ion	18	3,0	4932352071	189,00 €
⑧ M28 BX		Li-Ion	28	3,0	4932352523	280,00 €



Description	Système	Type de batterie	Voltage V	Capacité Ah	Réf. n°	PRIX TARIF HT
① B 12	PBS 3000	NiCd	12	1,4	4932373527	58,00 €
① BXS 12	PBS 3000	NiCd	12	2,0	4932373529	68,00 €
① BXL 12	PBS 3000	NiCd	12	2,4	4932373530	85,00 €
② MXL 12	PBS 3000	NiMH	12	3,0	4932399311	95,00 €
③ BXS 14.4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,0	4932373540	84,00 €
③ BXL 14.4	PBS 3000	NiCd	14,4	2,4	4932373541	95,00 €
④ MXL 14.4	PBS 3000	NiMH	14,4	3,0	4932399413	115,00 €
⑤ BXL 24	PBS 3000	NiCd	24	2,4	4932373560	175,00 €

Lampes et ampoules de rechange



Description	Système	Compatibilité des batteries	Réf. n°	PRIX TARIF HT
① M28 WL (livrée sans batterie)		28 V	4932352526	95,00 €
Ampoule de rechange			49810030	4,08 €
② C12 T (livrée sans batterie)		1,5 Ah	4932352159	48,00 €
Ampoule de rechange			4931401883	2,00 €
③ C12 T LED (livrée sans batterie)		1,5 Ah	4932352478	73,00 €
④ C18 WL (livrée sans batterie)		1,5/3,0 Ah	4932352158	54,00 €
Ampoule de rechange			49810030	4,08 €
⑤ C18 WL LED (livrée sans batterie)		1,5/3,0 Ah	4932352479	83,00 €



Une durabilité multipliée par 2



4 x 90°: les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, droit, net et précis. Plus performant, il ne bloque pas même dans les fers à béton.



L'hélice quadruple et symétrique assure une évacuation optimale des poussières. L'usure est uniforme.



Tranchants résistants en carbure pour une vitesse de pénétration plus rapide et une longévité accrue.



Corps de gros diamètre pour une meilleure résistance à la flexion et absorber les vibrations.

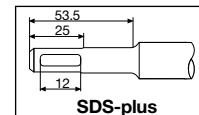


Pointe de centrage optimisée pour un pointage plus précis.



Le certificat PGM est une assurance contrôle qualité des forets utilisés pour des assemblages par chevilles nécessitant une homologation.

SDS-plus **RX4** - 4 taillants



Tranchants résistants au carbure pour une vitesse de pénétration plus rapide et une longévité accrue.

4 x 90°: les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, droit, net et précis.

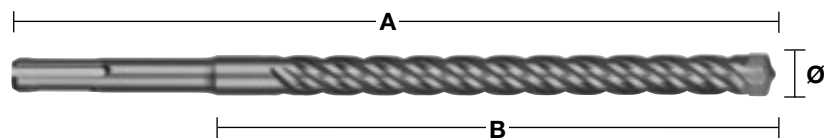
Plus performant, il se coince pas même dans les fers à béton.

Corps de gros diamètre pour une meilleure résistance à la flexion et absorber les vibrations.

L'hélice quadruple et symétrique assure une évacuation optimale des poussières. L'usure est uniforme.

Pour le béton, béton armé, pierres naturelles, brique.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
5	110	50	1	352007	366644	5,53 €
5	160	100	1	352008	368891	7,14 €
5,5	110	50	1	352009	368907	7,00 €
5,5	160	100	1	352010	368914	7,47 €
6	110	50	1	352011	368921	6,76 €
6	160	100	1	352012	368938	7,24 €
6	210	150	1	352013	366705	9,83 €
6	260	200	1	352014	366712	12,12 €
6	310	250	1	352015	366729	16,79 €
6,5	210	150	1	352016	366736	13,41 €
6,5	260	200	1	352017	366743	17,23 €
6,5	310	250	1	352018	366750	20,09 €
7	110	50	1	352019	366767	9,40 €
7	160	100	1	352020	366774	9,99 €
8	110	50	1	352021	366781	8,46 €
8	160	100	1	352022	366798	8,31 €
8	210	150	1	352023	366804	9,88 €
8	260	200	1	352024	366811	12,12 €
10	110	50	1	352025	366828	8,81 €
10	160	100	1	352026	366835	9,21 €
10	210	150	1	352027	366842	9,88 €
10	260	200	1	352028	366859	12,78 €
10	310	250	1	352029	366866	15,77 €
10	450	400 ▲	1	352030	366873	27,93 €
12	160	100	1	352031	366880	10,65 €
12	210	150	1	352032	366897	13,01 €
12	260	200	1	352033	366903	14,71 €
12	310	250	1	352034	366910	20,21 €
12	450	400 ▲	1	352035	366927	30,36 €
14	160	100	1	352036	366934	15,02 €
14	210	150	1	352037	366941	20,14 €
14	310	250	1	352038	366958	24,98 €
14	450	400 ▲	1	352039	366965	31,35 €
16	260	200	1	352819	374779	30,00 €
16	450	400 ▲	1	352820	374786	45,50 €

▲ Pré-percer avec un foret plus court de même diamètre.

SDS-plus **RX4** - 4 taillants/Packs de 10

Tranchants résistants au carbure pour une vitesse de pénétration plus rapide et une longévité accrue.

4 x 90°: les 4 taillants symétriques au carbure garantissent un trou circulaire, droit, net et précis.

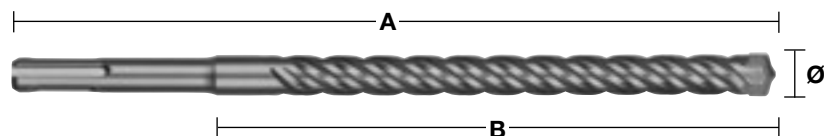
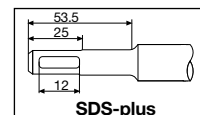
Plus performant, il se coince pas même dans les fers à béton.

Corps de gros diamètre pour une meilleure résistance à la flexion et absorber les vibrations.

L'hélice quadruple et symétrique assure une évacuation optimale des poussières. L'usure est uniforme.

Pour le béton, béton armé, pierres naturelles, brique.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
5	110	50	10	352040	366972	59,80 €
5,5	160	100	10	352041	366989	67,25 €
6	110	50	10	352042	366996	60,82 €
6	160	100	10	352043	367009	65,24 €
7	160	100	10	352044	367016	89,90 €
8	110	50	10	352045	367023	76,11 €
8	160	100	10	352046	367030	74,75 €
10	160	100	10	352047	367047	82,91 €
10	210	150	10	352048	367054	94,46 €
12	160	100	10	352049	367061	95,92 €
12	210	150	10	352050	367078	117,16 €

SDS-plus **RX4** - 4 Taillants/Coffrets

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Jeu de 7 forets SDS-plus – Coffret plastique avec Ø 5/6/8x110 mm avec Ø 6/8/10/12x160 mm.	1	352051	367085	48,96 €



Graisse

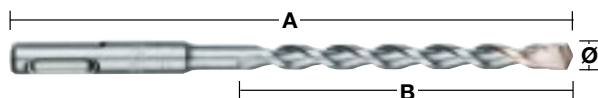
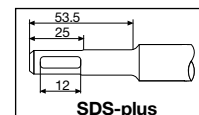
Cette graisse est spécialement conçue pour lubrifier et protéger à la fois l'outil et l'accessoire et en rallonger la durée de vie.

Appliquer directement une petite quantité de graisse sur la queue du forêt, du burin ou du trépan.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Graisse	1	352273	369324	5,24 €



Forets SDS-plus - 2 taillants Pack de 10



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
5.5	160	100	10	352695	373536	23,00 €
6	160	100	10	352696	373543	20,00 €
7	160	100	10	352697	373550	24,00 €
8	160	100	10	352698	373567	22,00 €
8	210	150	10	352699	373574	30,00 €
10	210	150	10	352700	373581	40,00 €

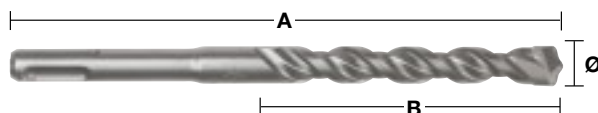
Forets SDS-plus - 2 taillants

Vitesse de perçage maximum : Les forets assurent grâce à leur forme ciselée, une pénétration rapide et une extraction optimale des matériaux.

Durabilité maximum: La résistance de la pointe au carbure optimisée par son design et sa force offre une durabilité sans rivale même dans le béton armé.

Vibration minimum: Système AVS transfère l'énergie directement vers la pointe du foret.

Fabriqué en Allemagne.



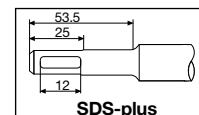
Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3,5	110	50	1	373908	353378	5,79 €
4	110	50	1	339498	304561	3,68 €
4	160	100	1	399143	357505	4,09 €
4,8	110	50	1	352130	367832	5,25 €
5	110	50	1	307067	308835	2,40 €
5	160	100	1	399315	359431	2,82 €
5	210	150	1	399316	359448	5,33 €
5,5	110	50	1	339499	304578	3,19 €
5,5	160	100	1	340408	311910	3,72 €
5,5	210	150	1	399317	359455	5,48 €
5,5	260	200	1	399318	359462	7,37 €
5,5	310	250	1	399319	359479	11,45 €
5,5	410	350	1	399320	359486	13,82 €
6	110	50	1	307068	308842	2,36 €
6	160	100	1	307069	308859	2,63 €
6	210	150	1	373136	346394	4,47 €
6	260	200	1	353819	320127	5,57 €
6	310	250	1	399321	359493	11,04 €
6	460	400 ▲	1	399322	359509	14,01 €
6,5	110	50	1	344292	312276	3,53 €
6,5	160	100	1	344293	312269	4,21 €
6,5	210	150	1	399147	357574	5,46 €
6,5	260	200	1	399148	357581	6,11 €
6,5	310	260	1	399323	359516	9,99 €
7	110	50	1	353820	320134	3,42 €
7	160	100	1	340409	311927	3,83 €
7	210	150	1	399222	358366	5,28 €
7	250	200	1	399324	359523	8,86 €
8	110	50	1	307070	308866	2,65 €
8	160	100	1	307071	308873	2,97 €
8	210	150	1	307072	308880	4,57 €
8	260	200	1	353821	320141	6,20 €
8	310	250	1	399325	359530	8,57 €
8	400	350	1	399326	359547	12,03 €
8	460	400 ▲	1	367013	336692	12,59 €

▲ Pré-percer avec un foret plus court de même diamètre.

Forets SDS-plus - 2 taillants

Ø mm	A mm	B mm		Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
8	600	550 ▲		1	399327	359554	19,87 €
8	1000	950 ▲		1	399328	359561	41,86 €
9	160	100		1	353823	320165	4,86 €
9	210	150		1	353822	320158	6,23 €
10	110	50		1	340410	311934	3,89 €
10	160	100		1	307073	308897	4,06 €
10	210	150		1	307074	308903	5,47 €
10	260	200		1	344295	312252	6,62 €
10	310	250		1	353824	320172	8,19 €
10	450	400 ▲		1	344296	312245	14,45 €
10	600	550 ▲		1	367014	336708	18,88 €
10	1000	950 ▲		1	367015	336715	50,84 €
11	160	100		1	367066	336722	5,50 €
11	260	200		1	399329	359578	8,00 €
12	160	100		1	307075	308910	4,97 €
12	210	150		1	307076	308927	6,65 €
12	260	200		1	344297	312238	7,85 €
12	310	250		1	353825	320189	10,64 €
12	450	400 ▲		1	307077	308934	14,95 €
12	600	550 ▲		1	367068	336746	20,07 €
12	1000	950 ▲		1	367017	336760	56,11 €
13	160	100		1	307946	309054	7,25 €
13	260	200		1	344298	312221	9,83 €
14	160	100		1	307078	308941	7,73 €
14	210	150		1	353826	320196	8,52 €
14	260	200		1	307079	308958	10,40 €
14	310	250		1	399330	359585	10,49 €
14	450	400 ▲		1	307088	309047	17,30 €
14	600	550 ▲		1	367018	336777	26,43 €
14	1000	950 ▲		1	367019	336784	53,92 €
15	160	100		1	373910	353392	8,42 €
15	260	200		1	344300	312207	11,75 €
16	160	100		1	307080	308965	9,72 €
16	210	150		1	307081	308972	11,15 €
16	260	200		1	399331	359592	12,46 €
16	310	250		1	344301	312191	15,36 €
16	450	400 ▲		1	307082	308989	20,25 €
16	600	550 ▲		1	367069	336791	23,32 €
16	1000	950 ▲		1	367021	336814	63,99 €
18	200	150		1	344303	312177	17,83 €
18	250	200		1	307083	308996	19,79 €
18	300	250		1	344304	312160	24,56 €
18	450	400 ▲		1	340411	311941	29,98 €
18	600	550 ▲		1	367022	336821	37,47 €
18	1000	950 ▲		1	367024	336845	74,17 €
20	200	150		1	344305	312153	22,24 €
20	250	200		1	307084	309009	36,17 €
20	300	250		1	399027	356126	29,81 €
20	450	400 ▲		1	307085	309016	34,39 €
20	600	550 ▲		1	367025	336876	40,80 €
20	1000	950 ▲		1	367026	336883	81,73 €
22	250	200		1	373911	353408	27,93 €
22	450	400 ▲		1	344307	312139	39,02 €
22	600	550 ▲		1	367027	336890	50,28 €
22	1000	950 ▲		1	367029	336913	94,41 €
24	250	200		1	373922	353521	33,25 €
24	450	400 ▲		1	307087	309030	42,55 €
25	250	200		1	344308	312122	38,43 €
25	450	400 ▲		1	344309	312115	46,15 €
25	1000	950 ▲		1	367030	336975	106,18 €
26	250	200		1	344310	323814	41,13 €
26	450	400 ▲		1	344311	312092	48,39 €

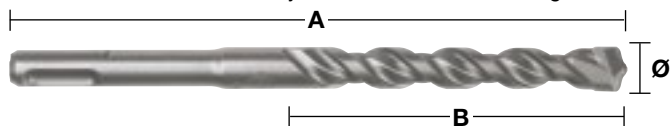
Forets SDS-plus - 2 taillants/ Pack de 10 pièces



Vitesse de perçage maximum: Les forets assurent grâce à leur forme ciselée, une pénétration rapide et une extraction optimale des matériaux.

Durabilité maximum: La résistance de la pointe au carbure optimisée par son design et sa force offre une durabilité sans rivale même dans le béton armé.

Vibration minimum: Système AVS transfère l'énergie directement vers la pointe du foret. Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
5	110	50	10	371702	344017	21,61 €
5	160	100	10	352520	371785	25,40 €
5,5	110	50	10	352521	371792	28,71 €
5,5	160	100	10	371703	344024	33,48 €
6	110	50	10	371704	344031	21,24 €
6	160	100	10	371705	344048	23,67 €
6	210	150	10	399337	359653	40,20 €
6,5	160	100	10	399338	359660	37,86 €
6,5	210	150	10	399339	359677	49,12 €
6,5	260	200	10	399340	359684	54,95 €
7	160	100	10	373225	348619	34,46 €
8	160	100	10	371706	344055	26,71 €
8	210	150	10	399341	359691	41,17 €
9	160	100	10	371707	344062	43,70 €
10	110	50	10	352522	371808	35,04 €
10	160	100	10	371708	344079	36,50 €
10	210	150	10	371709	344086	49,25 €
10	260	200	10	399342	359707	59,57 €
12	160	100	10	399343	359714	44,77 €
12	210	150	10	371710	344093	59,86 €
12	260	200	10	399344	359721	70,67 €
14	260	200	10	371711	344109	93,64 €

Forets SDS-plus - 2 taillants/Pack de 50 pièces

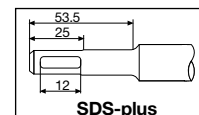
Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
5	110	50	50	399176	357833	105,64 €
5,5	160	100	50	399177	357840	163,70 €
6	110	50	50	399178	357857	103,86 €
6	160	100	50	399179	357864	115,73 €
6,5	160	110	50	399180	357871	185,11 €
7	160	110	50	399181	357888	168,45 €
8	160	100	50	399182	357895	130,58 €
8	210	150	50	399183	357901	201,29 €
10	160	110	50	399345	359738	178,45 €
10	210	150	50	399184	357918	240,79 €
10	260	200	50	399185	357925	291,23 €
12	210	150	50	399186	357932	292,65 €

Forets SDS-plus - 2 taillants - Assortiments en coffret

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Jeu de 5 forets SDS-plus – Coffret plastique avec Ø 5/6x110 mm et Ø 6/8/10x160 mm.	352338	369973	17,70 €
Jeu de 7 forets SDS-plus – Coffret métal avec Ø 5/6/8x110 mm et Ø 6/8/10/12x160 mm.	352339	369980	37,41 €
Jeu de 10 forets SDS-plus – Coffret métal avec Ø 5/6/6x110 mm et Ø 6/6/8/8/10/12/14x160 mm.	352340	369997	48,78 €



Forets SDS-plus - 4 taillants



Centrage optimal:

Le design spécial de la pointe de centrage assure un positionnement précis et prévient tout dérapage sur matériaux durs et lisses.

Evacuation optimale de la poussière:

Les larges goujures évacuent rapidement la poussière du trou pour une réduction du niveau d'usure de la pointe et une meilleure performance et longévité.

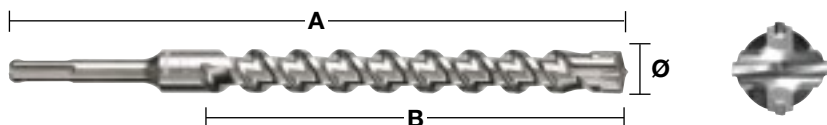
Trous parfaitement ronds:

Grâce à ses deux pointes de carbure supplémentaires, le foret produit des trous parfaitement ronds et garde une excellente performance quand il rencontre les armatures du béton.

Transmission maximum de la puissance:

Les goujures KVS breveté offre une transmission maximum de la puissance vers la pointe du foret et réduit les vibrations.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
18	250	200	1	356502	320950	28,25 €
18	450	400 ▲	1	356503	320967	37,37 €
20	250	200	1	356504	320974	31,42 €
20	450	400 ▲	1	356505	320981	39,82 €
22	250	200	1	399332	359608	36,21 €
22	450	400 ▲	1	356506	320998	48,79 €
24	250	200	1	356507	321001	45,79 €
24	450	400 ▲	1	356508	321018	53,58 €
25	250	200	1	399333	359615	51,16 €
25	450	400 ▲	1	356509	321025	58,16 €
28	250	200	1	399334	359622	54,06 €
28	450	400 ▲	1	356510	321032	68,34 €
30	250	200	1	399335	359639	65,74 €
30	450	400 ▲	1	356511	321049	75,14 €
32	450	400 ▲	1	399336	359646	86,33 €

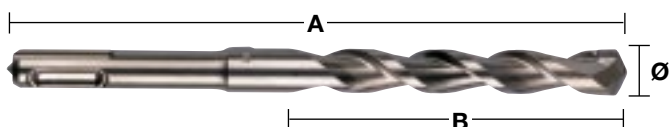
▲ Pré-percer avec un foret plus court de même diamètre.

Forets SDS-plus TCT Multi-applications

Ces forets spéciaux percent le métal, le bois et la pierre en «Mode Perçage» uniquement.

Ne pas utiliser le «mode percussion» avec ces forets. Convient pour percer différents matériaux d'un coup.

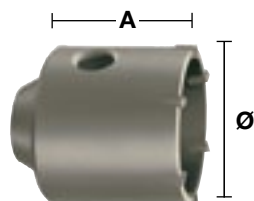
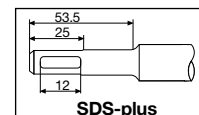
Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
6	160	100	1	373918	353484	4,98 €
8	210	150	1	373919	353491	6,82 €
10	260	200	1	373920	353507	9,10 €
12	260	200	1	373921	353514	11,52 €

Trépans TCT

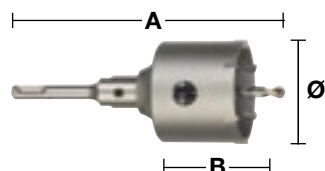
Trépans pour perceuseuse rotatives jusqu'à 4 kg. Tous les trépans TCT sont filetés M 16x2 et s'adaptent aux arbres SDS-plus et Hex 11. Arbre et mèche pilote nécessaires. Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
35	58	1	344478	312559	45,63 €
50	58	1	344479	312566	51,46 €
65	50	1	344480	312573	61,20 €
68	50	1	399099	357031	66,45 €
82	50	1	344481	312580	71,87 €
90	50	1	344482	312597	88,49 €

Trepan TCT version complète

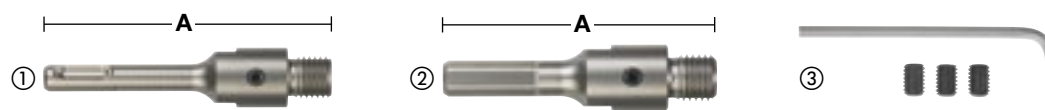
Inclus: Trépans TCT, arbre SDS-plus 105 mm et forets pilote TCT Ø 8x120 mm et clé Allen.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
65	182	50	1	399295	359097	76,69 €
68	182	50	1	399296	359103	82,59 €
82	182	50	1	399297	359110	96,35 €

Arbres de trépan TCT

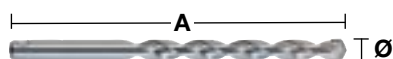
Les arbres SDS-plus et Hex comprennent une clé Allen et nécessitent également un foret pilote.



Description	Emmanchement	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Arbre SDS-plus	SDS-plus	105	1	399966	366255	23,10 €
① Arbre SDS-plus	SDS-plus	370	1	399967	366262	41,36 €
② Arbre Hex	Hex 11	90	1	399968	366279	29,65 €
③ Kit d'entretien comprend une clé Allen vis sans tête.	-	-	1	399969*	366286	4,41 €

Forets pilote arbre de trépan TCT

Forets pilote TCT pour arbre de trépans TCT.



Description	Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Foret pilote TCT utilisable pour maçonnerie / béton, etc.	8,0	120	1	399125	357291	5,50 €
Foret Pilote TCT avec réception cônica. Ne s'adapte pas sur les nouveaux systèmes.	10,0	100	1	399020	356058	5,50 €

* Jusqu'à épuisement des stocks

Fraises universelles TCT

Les fraises universelles TCT sont idéales pour les électriciens, les charpentiers, les installateurs de cuisines et les professionnels du chauffage, de la ventilation et de la plomberie.

Les fraises universelles TCT sont utilisées dans une grande variété de matériaux comme les:

- Briques* – pour briques pleines et briques creuses
- Blocs de béton cellulaire*, blocs d'agréats légers et parpaings
- Blocs de grès calcaire de faible densité, pour une dureté jusqu'à 30 N/mm²
- Bois tendres, panneaux agglomérés, contreplaqué, panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF)
- Plastiques et cartons plastifiés (agglomérés laminés)
- Gypse/plaques de plâtre

* Ne conviennent pas aux matériaux durs, comme le béton, le granit, les blocs de grès calcaire de densité moyenne à élevée, la pierre naturelle et les briques d'une dureté supérieure à 30 N/mm².

Les fraises universelles TCT peuvent être utilisées avec les perceurs rotatifs pneumatiques à réception SDS-plus et toutes les perceuses (avec/sans percussion, avec/sans fil). Important: le mode percussion doit être désactivé lors de l'utilisation de ces fraises.



Caractéristiques

① Robuste et durable

Les dents en carbure de tungstène sont encastrées par une fixation en queue d'aronde dans le corps du trépan afin de garantir une meilleure fixation du matériau et une cassure limitée des dents.

② Arbres FIXTEC

Deux différents types de réceptions sont disponibles: (1) arbre standard Hex à utiliser avec les perceuses avec/sans percussion ou avec les outils sans fil, et (2) réception SDS-plus à utiliser avec les perceurs rotatifs pneumatiques. Les deux systèmes d'arbres disposent du mécanisme innovant FIXTEC auto-bloquant pour la fixation de la mèche pilote, en supprimant ainsi l'utilisation de systèmes de serrage peu pratiques. La forme plate de la clé permet de démonter aisément le trépan de l'arbre FIXTEC.

③ Protection

Les fraises universelles TCT doivent uniquement être utilisées en mode sans percussion, mais si

ce mode n'a pas été désactivé lors de l'utilisation de l'arbre FIXTEC SDS-plus, la fraise ne sera pas endommagée. L'arbre FIXTEC SDS-plus a été conçu spécialement avec des rainures plus courtes que d'habitude pour éviter que le perceur pneumatique ne fonctionne en mode percussion.

④ Evacuation du matériau

Des chambres à poussière de grande dimension garantissent une évacuation efficace et rapide du matériau.

⑤ Corps du trépan

Les parois minces allégées rencontrent moins de résistance pour un perçage plus rapide et plus net avec moins de vibrations.

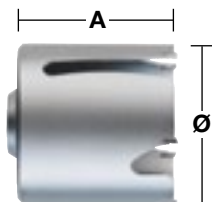
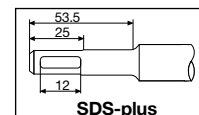
⑥ Mèche pilote

Celle-ci existe en type HSS pour utilisation dans le bois ou les plastiques, ou en type pointe carbure pour les applications en maçonnerie.

Fraises universelles TCT

Toutes les fraises TCT sont filetées M 16 et s'adaptent aux arbres SDS-plus et Hex 11. Arbre et mèche pilote nécessaire. Fabriqué en Allemagne.

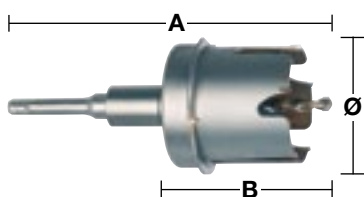
- Applications:**
- Pose de boîtes et de boîtiers de distribution électriques.
 - Pose d'éclairage et d'ampoules de plafond.
 - Passage de câbles et de tuyaux pour l'eau et le chauffage central.
 - Pose de conduits de ventilation et d'extraction.



Ø mm	A mm	Nombre de dents	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
25	60	3	1	399100	357048	33,57 €
30	60	3	1	399101	357055	33,78 €
35	60	3	1	399102	357062	36,54 €
40	60	3	1	399103	357079	42,30 €
45	60	3	1	399104	357086	44,61 €
50	60	3	1	399105	357093	45,91 €
55	60	3	1	399106	357109	49,29 €
58	60	5	1	399107*	357116	52,04 €
60	60	5	1	399108	357123	52,28 €
63	60	5	1	399109	357130	53,13 €
65	60	5	1	399110	357147	54,19 €
68	60	5	1	399111	357154	52,49 €
70	60	5	1	399112	357161	65,89 €
71	60	5	1	399113*	357178	67,14 €
74	60	5	1	399114	357185	68,00 €
76	60	5	1	399115	357192	70,11 €
78	60	5	1	399116*	357208	71,81 €
80	60	5	1	399117	357215	72,26 €
85	60	5	1	399118	357222	78,63 €
90	60	5	1	399119	357239	81,60 €
105	60	6	1	399120	357246	104,53 €

Fraises universelles TCT version complète

Inclus: Fraise universelle TCT, foret aléueur, arbre SDS-plus 180 mm et foret pilote TCT Ø 8 x 120 mm. Le foret aléueur peut être enlevé pour une utilisation dans le bois et la brique.

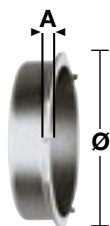
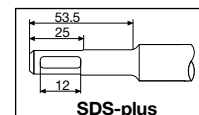


Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
68	205	60	1	399298	359127	156,33 €

* Jusqu'à épuisement des stocks

Foret aléreur

Foret aléreur – Monté sur la scie cloche de 68 mm, il permet l'encastrement de boîtes électriques dans les murs en cloisons sèches/plaques de plâtre.



Ø mm	A mm	Nombre de dents	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
68	2	3	1	399127	357314	40,35 €

Arbres FIXTEC

Foret pilote nécessaire pour les arbres SDS-plus et Hex.



Description	Emmanchement	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① FIXTEC adaptateur	SDS-plus	118	1	399121	357253	32,72 €
① FIXTEC adaptateur	SDS-plus	220	1	399134	357406	42,06 €
① FIXTEC adaptateur	SDS-plus	370	1	399122	357260	33,16 €
② FIXTEC adaptateur	Hex 11 mm	118	1	399123	357277	43,97 €
② FIXTEC adaptateur	Hex 11 mm	370	1	399124	357284	37,83 €

Foret pilotes

Les deux forets pilote s'adaptent uniquement sur les arbres FIXTEC.



Description	Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ Foret pilote TCT utilisable pour maçonnerie, brique, etc.	8,0	120	1	399125	357291	5,50 €
④ Foret pilote HSS utilisable pour bois et plastique.	7,4	120	1	399126	357307	5,29 €

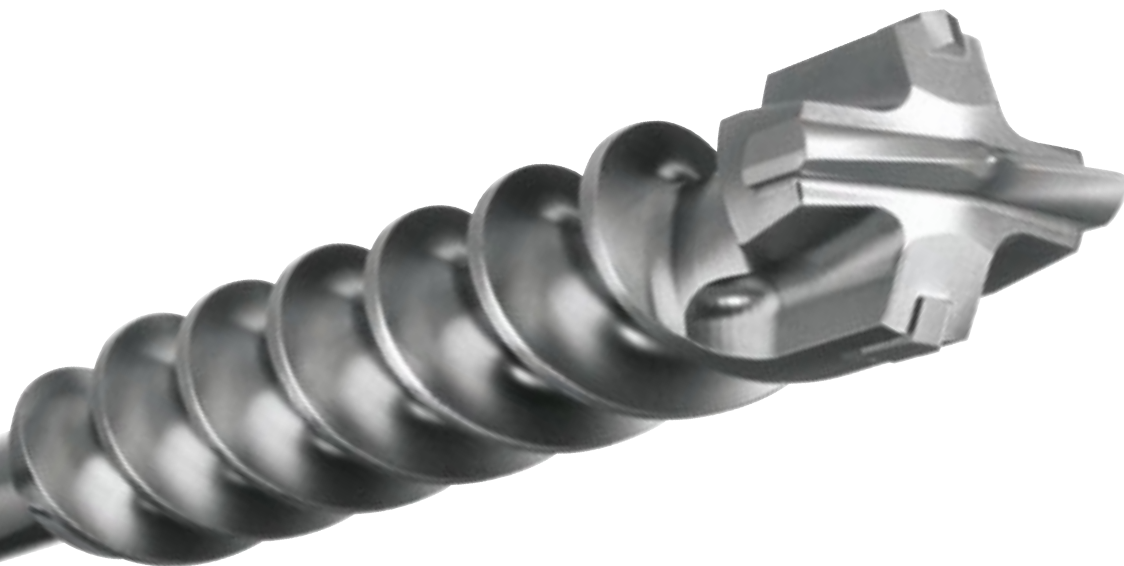
Forets 4 taillants SDS Max / 21 mm K-Hex



SDS-Max



21 mm K-Hex



Pointe carbure 4 taillants

- Pour des trous parfaitement ronds et une excellente performance lorsque le foret rencontre les armatures du béton



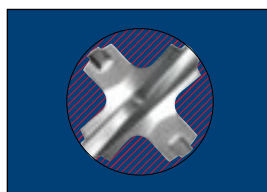
Point de centrage

- Pour un meilleur centrage sur les surfaces dures et tendres



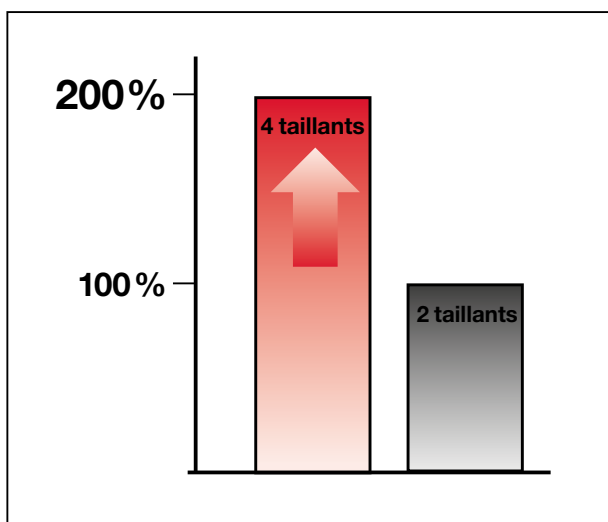
Goujure KVS

- Pour une transmission maximum de la puissance vers la pointe du foret
- Vibrations moindres
- Stabilité accrue
- Perçage simplifié



Goujures larges

- L'évacuation rapide de la poussière produite par la pointe du foret permet de réduire le niveau d'usure de la pointe et d'accroître ainsi la performance et la longévité du foret



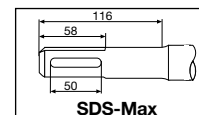
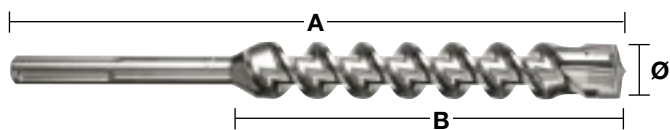
Made in Germany.

La gamme Milwaukee des forets carbure et des trépan est entièrement fabriquée à partir d'acier allié de toute première qualité dans notre site de production de renommée internationale, basé en Allemagne.

Durée de vie accrue

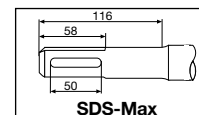
- Les forets 4 taillants ont une durée de vie deux fois plus longue qu'un foret 2 taillants.

Forets SDS-Max - 2 taillants/4 taillants



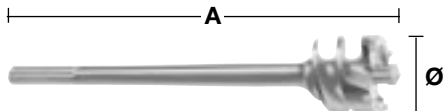
Ø mm	A mm	B mm		Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
12	340	200 ●		1	343614	315956	41,07 €
12	540	400 ▲ ●		1	343615	315963	51,80 €
12	920	800 ▲ ●		1	399346	359745	83,21 €
14	340	200 ●		1	343617	315987	45,46 €
14	540	400 ▲ ●		1	343618	315994	56,29 €
14	920	800 ▲ ●		1	399347	359752	82,99 €
15	340	200 ●		1	343619	316007	46,22 €
15	540	400 ▲ ●		1	343620	316014	57,37 €
16	340	200 ●		1	343621	316038	50,77 €
16	540	400 ▲		1	343622	316045	62,45 €
16	920	800 ▲		1	399348	359769	80,89 €
16	1320	1200▲		1	399349	359776	178,49 €
18	340	200 ●		1	343623	316052	57,66 €
18	540	400 ▲		1	343624	316069	65,51 €
18	920	800 ▲		1	399350	359783	85,67 €
18	1320	1200▲		1	399043	356478	191,00 €
20	320	200 ▲		1	343625	316076	59,52 €
20	520	400 ▲		1	343626	316083	68,72 €
20	920	800 ▲		1	343627	316090	96,88 €
20	1320	1200▲		1	399044	356485	204,44 €
22	320	200 ●		1	343628	316106	63,96 €
22	520	400 ▲		1	343629	316113	71,82 €
22	920	800 ▲		1	343630	316120	107,19 €
22	1320	1200▲		1	399045	356492	216,96 €
24	320	200 ●		1	343631	316137	71,60 €
24	520	400 ▲		1	343632	316144	81,97 €
25	320	200 ●		1	343633	316151	70,17 €
25	520	400 ▲		1	343634	316168	81,58 €
25	920	800 ▲		1	343635	316175	121,65 €
25	1320	1200▲		1	399046	356508	224,84 €
28	370	250 ●		1	343636	316182	75,31 €
28	570	450 ▲		1	343637	316199	85,42 €
28	670	550 ▲		1	343638	316205	112,31 €
28	920	800 ▲		1	399351	359790	181,67 €
28	1320	1200▲		1	399352	359806	235,52 €
30	370	250 ●		1	343639	316212	81,73 €
30	570	450 ▲		1	343640	316229	93,65 €
32	370	250 ●		1	343641	316236	83,82 €
32	570	450 ▲		1	343642	316243	103,63 €
32	920	800 ▲		1	343643	316250	152,16 €
32	1320	1200▲		1	399047	356515	252,66 €
35	370	250 ●		1	343644	316267	93,83 €
35	570	450 ▲		1	343645	316274	111,54 €
35	920	800 ▲		1	399353	359813	190,90 €
35	1320	1200▲		1	399048	356522	280,48 €
38	370	250 ●		1	343647	316298	111,78 €
38	570	450 ▲		1	343648	316304	136,17 €
40	370	250 ●		1	343649	316311	134,51 €
40	570	450 ▲		1	343650	316328	176,73 €
40	920	800 ▲		1	343651	316335	233,55 €
40	1320	1200▲		1	399049	356539	327,57 €
45	570	450 ▲		1	373912	353415	237,68 €
52	570	450 ▲		1	373913	353422	294,20 €
Set de 5 forets SDS-Max							
Ø 16, 18 x 540 mm. Ø 20, 22, 25 x 520 mm				1	352800	374588	315,07 €

Turbo Trépan SDS-Max TCT - une pièce



- Turbo Trépan fabriqué d'une seule pièce en acier
- Durée de vie rallongée

- 30% plus rapide qu'un trépan en 2 pièces
- Convient pour tous les marteaux SDS-Max



Fabriqué en Allemagne.

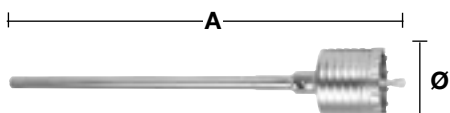
Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
45	310	1	399365	359820	219,53 €
45	550	1	373892	353217	239,68 €
45	990	1	399366	359837	301,58 €
55	310	1	399367	359844	252,87 €
55	550	1	373893	353224	264,58 €
55	990	1	399368	359851	349,85 €
65	310	1	399369	359868	278,53 €
65	550	1	373894	353231	289,29 €
65	990	1	399370	359875	354,84 €
80	310	1	399371	359882	314,30 €
80	550	1	373895	353248	329,97 €
80	990	1	399372	359899	452,57 €

Trépan TCT SDS Max - une pièce

- Trépan fabriqué d'une seule pièce en acier
- Durée de vie rallongée
- Convient pour tous les marteaux SDS-Max

- 30% plus rapide qu'un trépan en 2 pièces
- Livré avec forêt pilot et éjecteur

Fabriqué en Allemagne.



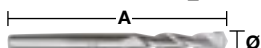
Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
50	290	1	399373	359905	166,57 €
50	550	1	373884	353132	175,09 €
68	290	1	399374	359912	191,65 €
68	550	1	373885	353149	212,48 €
80	290	1	399375	359929	217,59 €
80	550	1	373886	353156	243,94 €
100	550	1	373888	353170	319,57 €
125	550	1	373889	353187	383,31 €
150	550	1	373890	353194	425,80 €

Ejecteur



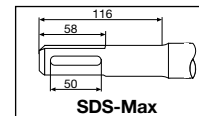
Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Ejecteur	1	399021	356065	9,58 €

Foret pilote



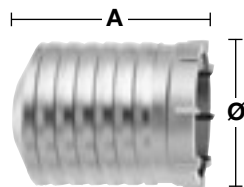
Description	Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Foret pilote	11	120	1	245967	307111	8,31 €

Turbo Trépans SDS-Max TCT - deux pièces



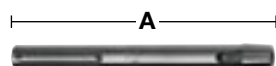
Ne pas utiliser avec les marteaux > 10 kg.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
40	100	1	245992	307180	90,83 €
65	100	1	245994	307203	96,96 €
80	100	1	245995	307210	111,48 €
100	100	1	367304	336432	159,65 €
125	100	1	367306	336456	200,42 €
150	100	1	367308	336470	307,13 €

Adaptateurs - SDS-Max



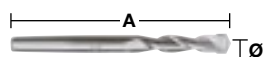
Description	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Adaptateurs - SDS-Max	180	1	343667	315932	46,24 €
	450	1	343670	315949	76,81 €

Ejecteur



Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Ejecteur	1	604214	311231	7,83 €

Foret pilote



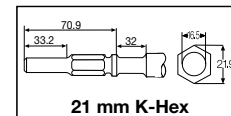
Description	Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Foret pilote	11	120	1	245967	307111	8,31 €

Adaptateurs



Description	Emmanchement	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Adaptateurs	SDS-Max → SDS-plus	1	359490	325795	68,46 €

Forets K-Hex 21 mm - 4 taillants



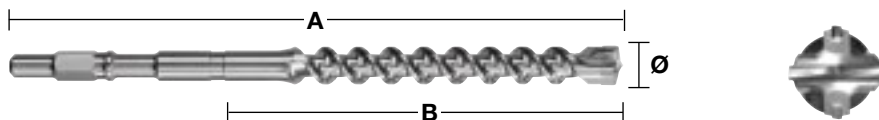
Centrage optimal: Le design spécial de la pointe de centrage assure un positionnement précis et prévient tout dérapage sur matériaux durs et lisses.

Evacuation optimale de la poussière: Les larges goujures évacuent rapidement la poussière du trou pour une réduction du niveau d'usure de la pointe et une meilleure performance et longévité.

Trous parfaitement ronds: Grâce à ses deux pointes de carbure supplémentaires, le foret produit des trous parfaitement ronds et garde une excellente performance quand il rencontre les armatures du béton.

Transmission maximum de la puissance: Les goujures KVS breveté offre une transmission maximum de la puissance vers la pointe du foret et réduit les vibrations.

Fabriqué en Allemagne.



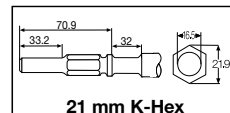
Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
16	570	400 ▲	1	399560	362141	57,71 €
18	570	400 ▲	1	399562	362165	59,18 €
20	570	400 ▲	1	399564	362189	62,15 €
20	1320	1200 ▲	1	399038*	356423	198,49 €
22	570	400 ▲	1	399566	362202	64,87 €
24	420	250	1	399378	359950	59,09 €
24	570	400 ▲	1	399567	362219	66,58 €
25	570	400 ▲	1	399569	362216	69,05 €
25	1320	1200 ▲	1	399039*	356430	218,29 €
28	570	400 ▲	1	399571	362257	78,58 €
30	570	400 ▲	1	399572	362264	97,16 €
32	570	400 ▲	1	399573	362271	113,92 €
32	1320	1200 ▲	1	399040*	356447	252,66 €
35	1320	1200 ▲	1	399041*	356454	280,48 €
40	1320	1200 ▲	1	399042*	356461	327,58 €
44	570	400 ▲	1	399577	362318	243,24 €
50	570	400 ▲	1	399578	362325	298,69 €

▲ Pré-percer avec un foret plus court de même diamètre.

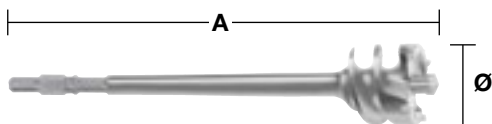
* Jusqu'à épuisement des stocks

Turbo-Trépan TCT K-Hex 21 mm

- Turbo Trépan fabriqué d'une seule pièce en acier
- 30% plus rapide qu'un trépan en 2 pièces
- Durée de vie rallongée
- Convient pour tous les marteaux Hex 21 mm



Fabriqué en Allemagne.

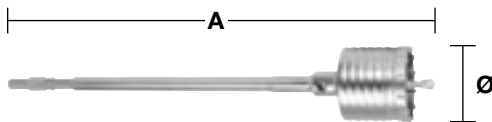


Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF € HT
55	550	1	373905	353347	264,57 €
65	550	1	373906	353354	289,29 €
80	550	1	373907	353361	329,98 €

Trépan TCT K-Hex 21 mm

- Trépan fabriqué d'une seule pièce en acier
- 30% plus rapide qu'un trépan en 2 pièces
- Durée de vie rallongée
- Livré avec forêt pilot et éjecteur
- Convient pour tous les marteaux Hex 21 mm

Fabriqué en Allemagne.



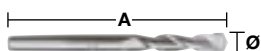
Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
50	550	1	373896*	353255	210,00 €
68	550	1	373897*	353262	267,27 €
80	550	1	373898*	353279	286,36 €
100	550	1	373900*	353293	381,82 €
125	550	1	373901*	353309	477,27 €
150	550	1	373902*	353316	620,45 €

Ejecteur



Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Ejecteur	1	399021	356065	9,58 €

Foret pilote



Description	Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Foret pilote	11	120	1	245967	307111	8,31 €

Drill Connect

DRILL CONNECT est un système innovant et breveté qui permet tous types d'accessoires SDS-Max sur des perforateurs/burineurs d'emmenchements différents.

Polyvalent:

Le DRILL CONNECT permet de relier la machine à l'accessoire. En sortie (côté accessoire), il reçoit tous types d'accessoires SDS-Max: Forets, Turbo-Trépan, Trépan... En entrée (entre la machine et le drill connect): il reçoit des adaptateurs rallonges d'emmenchement et de longueurs différentes pour s'adapter à tous types de marteaux.

Universel:

Les adaptateurs rallonges existent dans différentes longueurs pour marteaux, SDS-Max, Cannelés et Hexagonaux 19 mm. A vous de choisir!

Economique:

Afin de répondre à différentes applications, les professionnels utilisent souvent plusieurs longueurs de forets dans un même diamètre. Aujourd'hui, grâce au système DRILL CONNECT, une seule longueur par diamètre est nécessaire. Vous réalisez ainsi une économie substantielle et allégez votre caisse à outils en n'achetant que la plus petite longueur (la moins chère).



Puissant:

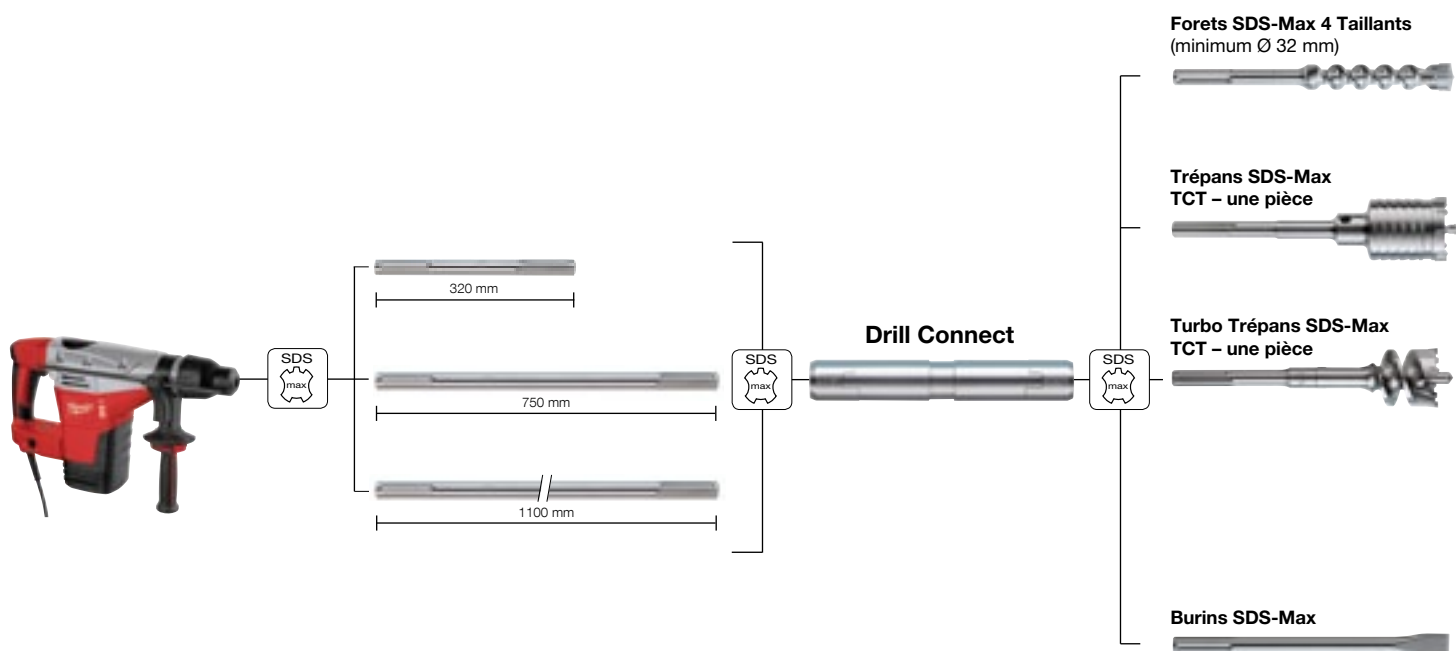
Aucune perte d'énergie: toute la puissance du marteau est transmise au foret.



Plus léger:

En utilisant des forets courts associés au rallonge de 18 mm de diamètre permet de réduire le poids total d'environ 15%.

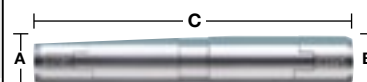
- Pour conserver votre DRILL CONNECT en parfait état, nous vous recommandons de le nettoyer régulièrement avec la graisse Milwaukee ref: 4932352273.
- Restrictions d'utilisations: le DRILL CONNECT convient uniquement pour les forets d'un diamètre supérieur à 32 mm et aux perforateurs de moins de 8 kg.



Drill Connect

Convient uniquement pour les forets d'un diamètre supérieur à 32 mm et aux perceurs de moins de 8 kg.

Description	Réception côté machine A	Réception côté accessoire B	Longueur mm C	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Drill Connect	SDS-Max	SDS-Max	190	399128	357321	267,49 €



Graisse

Cette graisse est spécialement conçue pour lubrifier et protéger à la fois l'outil et l'accessoire et en rallonger la durée de vie.

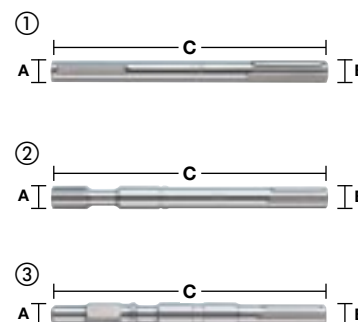
Appliquer directement une petite quantité de graisse sur la queue du forêt, du burin ou du trépan.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Graisse	1	352273	369324	5,24 €

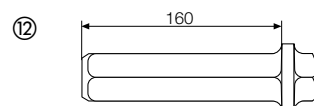
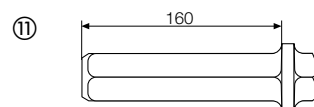
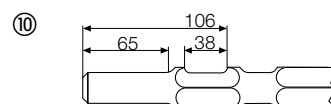
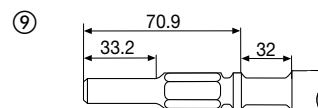
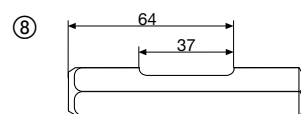
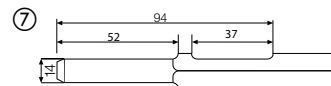
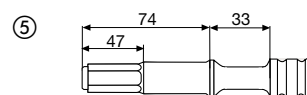
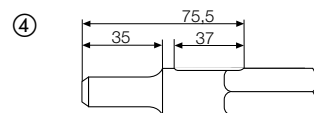
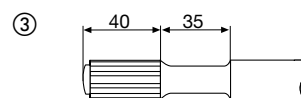
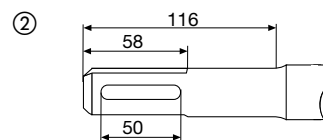
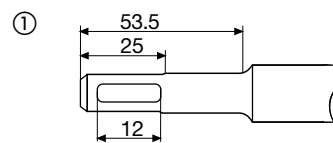


Adaptateur

Description	Réception côté machine A	Réception côté accessoire B	Longueur mm C	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Adaptateur SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	320	399242	358533	43,78 €
① Adaptateur SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	750	399129	357338	56,79 €
① Adaptateur SDS-Max	SDS-Max	SDS-Max	1100	399243	358540	34,90 €
② Adaptateur cannelé	Spline	SDS-Max	320	399244*	358557	59,09 €
② Adaptateur cannelé	Spline	SDS-Max	750	399245*	358564	43,29 €
③ Adaptateur Hex 19 mm	19 mm Hex	SDS-Max	320	399246*	358571	54,48 €
③ Adaptateur Hex 19 mm	19 mm Hex	SDS-Max	750	399130*	357345	43,29 €



Désignation		Vue de dessus	Compatible pour
① SDS-plus	forets		AEG, Atlas Copco, Milwaukee, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
① SDS-plus	burins		AEG, Atlas Copco, Milwaukee, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	forets		AEG, Atlas Copco, Milwaukee, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
② SDS-Max	burins		AEG, Atlas Copco, Milwaukee, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Ryobi
③ Cannelé	forets		AEG, Atlas Copco, Milwaukee, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
④ Cannelé usiné	burins		AEG, Atlas Copco, Milwaukee, Bosch, Dewalt, Hilti, Hitachi, Kango, Makita, Metabo
⑤ 13 mm Hexagon	forets		Hitachi, Makita
⑥ 17 mm Hexagon	burins		Hitachi, Makita
⑦ 19 mm K-Hexagon	burins		Kango
⑧ 19 mm Hexagon	burins		AEG, Atlas Copco, Milwaukee, Bosch, Dewalt, Ryobi
⑨ 21 mm K-Hexagon	forets		Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee
⑩ 21 mm K-Hexagon	burins		Hitachi, Kango, Makita, Milwaukee
⑪ 28 mm Hexagon	burins		AEG, Atlas Copco, Milwaukee
⑫ 32 mm Hexagon	burins		Atlas Copco, Kango, Milwaukee



Burins

Chaque burin Milwaukee est le fruit de 150 ans d'expertise. Un burin de parfaite qualité doit répondre au travail quotidien de démolition, ce qui signifie un taux d'usure très faible, une puissance de frappe et une élasticité conférant un faible risque de casse.

C'est avec ces objectifs en tête qu'une attention toute particulière a été portée sur le choix des matières premières et l'utilisation de techniques de fabrication les plus récentes.

Pour le composant de base, un alliage d'acier particulier a été choisi, et chaque burin est travaillé individuellement tout le long du processus de fabrication – forge, affûtage, endurcissement, trempe, et finition –.

La forme précise des burins est obtenue en utilisant les techniques de forge traditionnelles, couplée avec une machinerie moderne pour le design spécifique de la pointe.

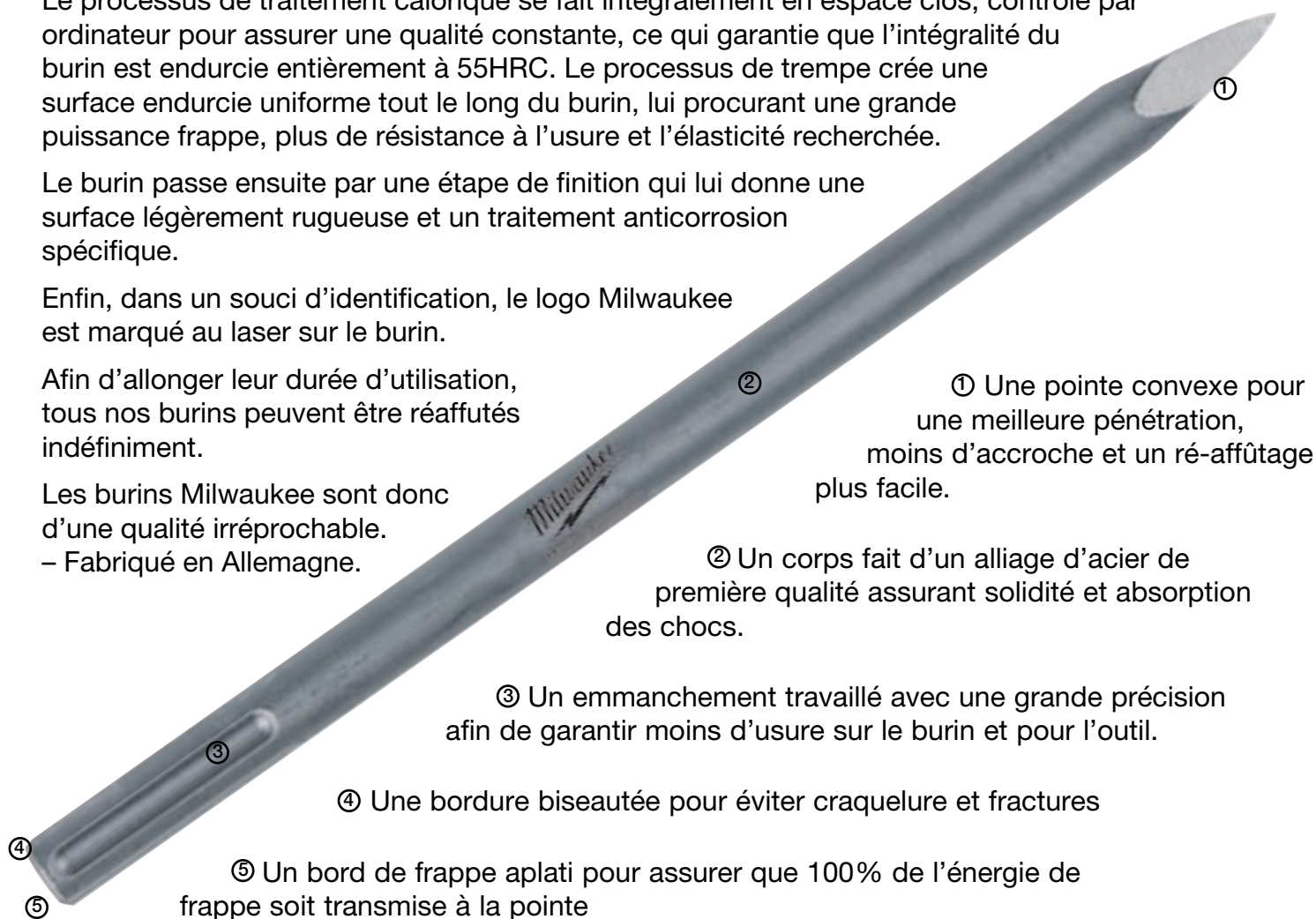
Le processus de traitement calorique se fait intégralement en espace clos, contrôlé par ordinateur pour assurer une qualité constante, ce qui garantit que l'intégralité du burin est endurcie entièrement à 55HRC. Le processus de trempe crée une surface endurcie uniforme tout le long du burin, lui procurant une grande puissance frappe, plus de résistance à l'usure et l'élasticité recherchée.

Le burin passe ensuite par une étape de finition qui lui donne une surface légèrement rugueuse et un traitement anticorrosion spécifique.

Enfin, dans un souci d'identification, le logo Milwaukee est marqué au laser sur le burin.

Afin d'allonger leur durée d'utilisation, tous nos burins peuvent être réaffûtés indéfiniment.

Les burins Milwaukee sont donc d'une qualité irréprochable.
– Fabriqué en Allemagne.



① Une pointe convexe pour une meilleure pénétration, moins d'accroche et un ré-affûtage plus facile.

② Un corps fait d'un alliage d'acier de première qualité assurant solidité et absorption des chocs.

③ Un emmanchement travaillé avec une grande précision afin de garantir moins d'usure sur le burin et pour l'outil.

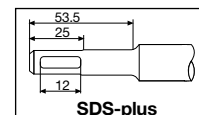
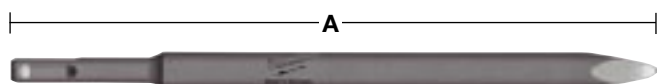
④ Une bordure biseautée pour éviter craquelure et fractures

⑤ Un bord de frappe aplati pour assurer que 100% de l'énergie de frappe soit transmise à la pointe

Conseils d'entretien

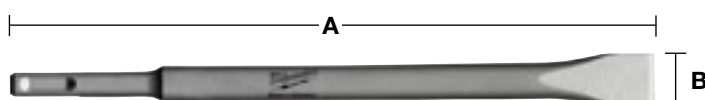
1. Graissez régulièrement l'emmanchement avec de la graisse (Tube de graisse Milwaukee – ref : 4932352273).
2. Protégez l'emmanchement de la poussière.
3. Ne portez pas de tension latérale sur le burin. Ne l'utilisez pas comme un levier.
4. Ne stockez pas les burins en extérieur à des températures négatives. Si tel est le cas, réchauffez le burin avant de l'utiliser. Des burins rouillés sont plus susceptible de casser.

Burin pic SDS-plus



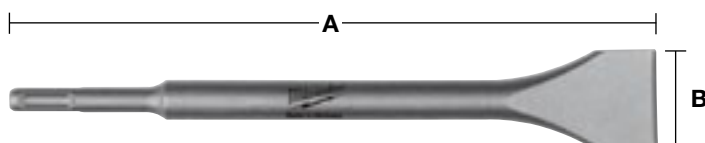
A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
250	-	1	339625	304813	7,87 €

Burin plat SDS-plus plat



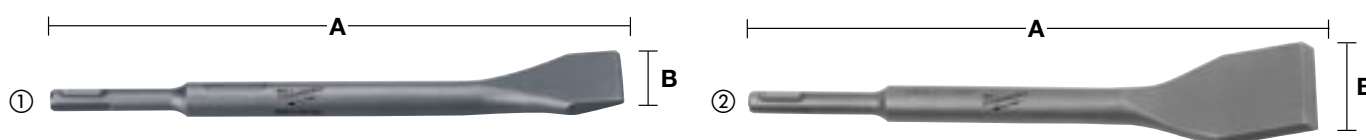
A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
250	20	1	339626	304820	7,87 €

Burin bêche SDS-plus



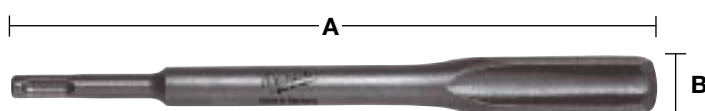
A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
250	40	1	367146	334377	12,08 €

Burin carrelage SDS-plus



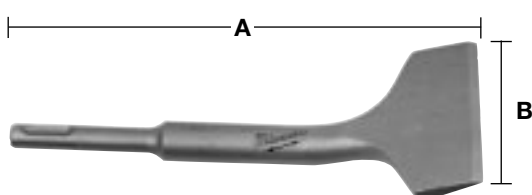
	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
①	250	40	1	353424	320202	15,06 €
②	250	50	1	352343	370023	23,10 €

Burin gouge SDS-plus



A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
250	25	1	339627	304837	17,94 €

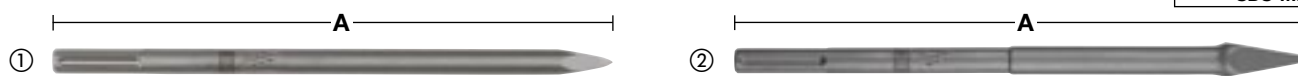
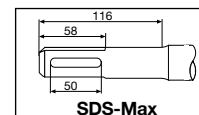
Burin plâtre SDS-plus



A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF € HT
165	75	1	352344	370030	27,30 €

Burin pic SDS-Max

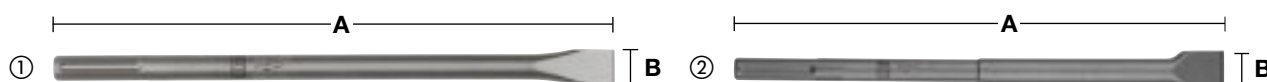
Idéal pour une large gamme de travaux de casse et de démolition dans le béton ou les parpaings.



	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
①	280	-	1	343734	317509	13,79 €
②	380	-	1	399907	365623	14,45 €
①	400	-	1	343735	317516	18,36 €
①	400	-	20	399302	359165	236,03 €
①	600	-	1	343736	317523	22,13 €

Burin plat SDS-Max

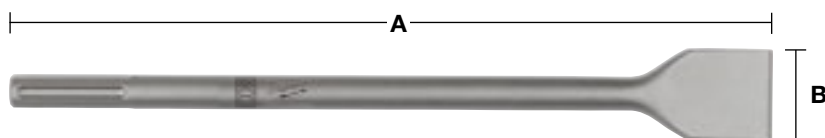
Idéal pour une large gamme de travaux de casse et de coupe du béton ainsi que les travaux de démolition.



	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
①	280	25	1	343737	317530	13,79 €
②	380	30	1	399908	365630	14,45 €
①	400	25	1	343738	317547	18,36 €
①	400	25	20	399303	359172	236,03 €
①	600	25	1	343739	317554	22,13 €

Burin bêche SDS-Max

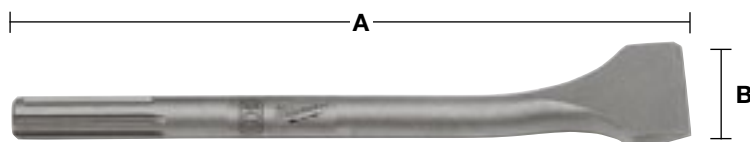
Pour enlever le plâtre ou le carrelage des murs de béton ainsi que les épais dépôts de rouille ou les écailles de métal.



	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	400	50	1	343743	317592	27,81 €
	300	80	1	343744	317608	34,92 €
	300	115	1	343745	317615	65,53 €

Burin SDS-Max carrelage

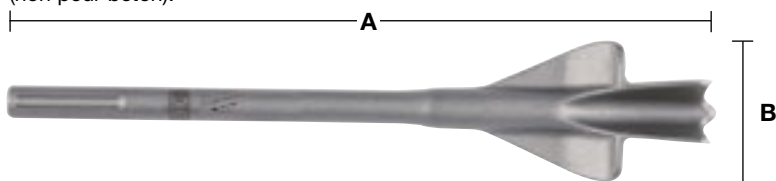
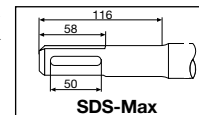
Idéal pour enlever le plâtre ou les carreaux de céramique des murs.



	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	300	80	1	399234	358489	38,17 €

Burin gouge à joues de guidage SDS-Max

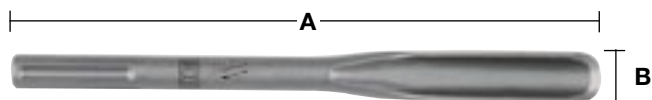
Pour des rainures jusqu'à 35 mm. Pour les rainures plus larges que ci-dessous. Un contrôle parfait de la largeur et profondeur de saignée grâce aux joues d'appui qui reposent sur la surface de travail. Pour brique et parpaing (non pour béton).



A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
380	35	1	343746*	317622	84,55 €

Burin gouge SDS-Max

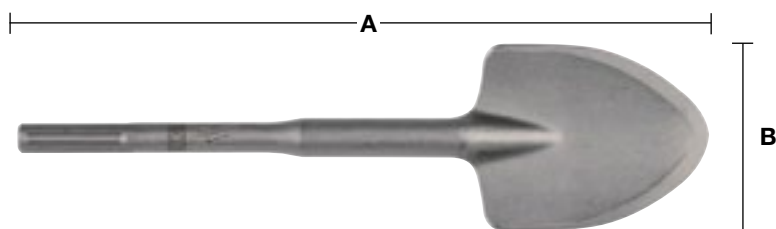
Pour les tailles de rainures à la surface des murs pour encastrer des tuyaux ou des gaines électriques. Pour brique, parpaing et béton.



A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
300	26	1	343740	317561	34,39 €

Burin pelle SDS-Max

Extrémité pointue: pour des matériaux comme la craie, l'ardoise ou le schiste.

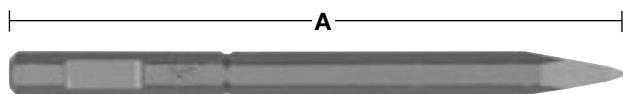
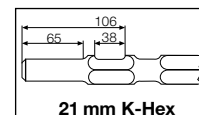


A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
400	110	1	343747	317639	68,82 €

* Jusqu'à épuisement des stocks

Burin pic K-Hex 21 mm

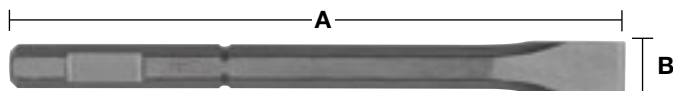
Idéal pour une large gamme de travaux de casse et de démolition dans le béton ou les parpaings.



A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
300	-	1	399250	356157	15,15 €
380	-	1	399251	358632	17,18 €
450	-	1	399252	358649	15,95 €
600	-	1	399253	358656	19,63 €

Burin plat K-Hex 21 mm

Idéal pour une large gamme de travaux de casse et de coupe du béton ainsi que les travaux de démolition.

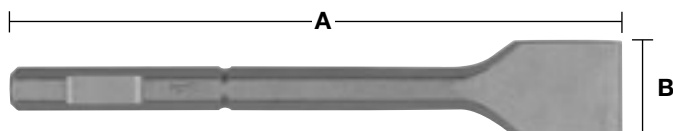


A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
380	25	1	399256	358687	19,66 €
450	25	1	399257	358694	19,53 €
600	25	1	399258	358700	20,62 €
900	25	1	399259*	358717	38,28 €

¹⁾ «T-Grip»-burin spécialement développé pour utiliser le perforateur en position verticale.

Burin bêche K-Hex 21 mm

Pour enlever le plâtre ou le carrelage des murs de béton ainsi que les épais dépôts de rouille ou les écailles de métal.

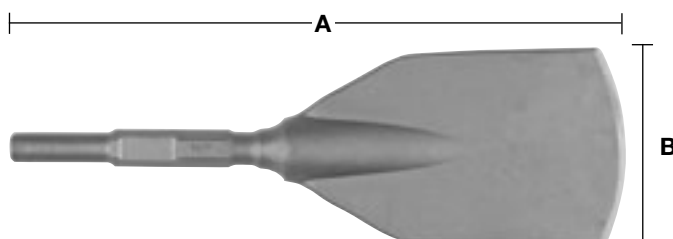


A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
300	50	1	399260	358724	39,33 €
300	75	1	399261	358731	33,57 €

¹⁾ «T-Grip»-burin spécialement développé pour utiliser le perforateur en position verticale.

Burin K-Hex 21 mm pour découpe de Macadam

Pour découper l'asphalte/tarmac. Ne convient pas pour le béton.

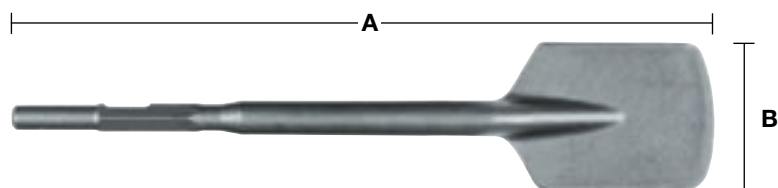
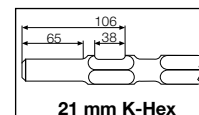


A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
380	125	1	399262	358748	127,81 €

* Jusqu'à épuisement des stocks

21 mm K-Hexagon burin pelle

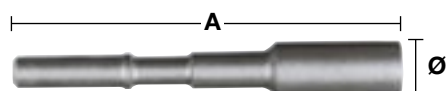
Extrémité pointue: pour des matériaux comme la craie, l'ardoise ou le schiste. Ne convient pas pour du béton.



A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
533	110	1	399264	358762	85,89 €

21 mm K-Hex Enfonceurs d'électrodes/ Piquets de prise de terre

Adapté pour enfoncer des électrodes et piquets de prise de terre. Non adapté pour enfoncer des barres d'armature ou des tiges d'acier.



Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
12	222	1	399265	358779	64,79 €
16	222	1	399266	358786	103,07 €
19	222	1	399267	358793	103,07 €
22	222	1	399268	358809	103,07 €
25	222	1	399269	358816	103,07 €

Protection anti-poussières

Empêche la poussière et la saleté de pénétrer dans le porte-outil lors de l'utilisation de burins bêches ou de systèmes d'insertion de piquets de prise de terre.



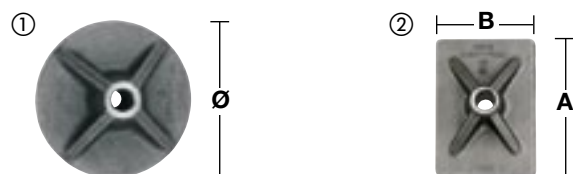
Description	Quantité	Réf. 9170	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Protection anti-poussières	1	086960	565511	2,50 €

Applications spécifiques 21 mm K-Hex/SDS Max

Plateaux de damage

Applications:

Tasser/compacter de la terre ou de la pierre avant de couler du béton. Damer des remblais sur les fossés. S'utilise avec le porte outil conique universel.



Outils de bouchardage

Applications:

Pour rendre rugueux du béton avant de le recouvrir d'un revêtement, deux murs avant de les joindre.

S'utilise avec le porte outil conique universel.

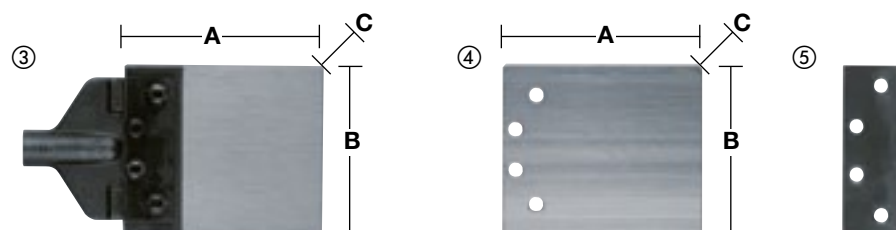


Description	Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Plateau circulaire de compactage de sol	145			1	399271	358830	92,76 €
② Plateau de damage rectangulaire		140	100	1	399270	358823	56,32 €
③ Standard – HSS	50			1	399279	358915	44,99 €

Outils de nettoyage de sols

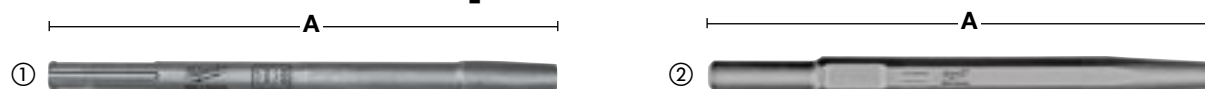
Applications:

Pour décaper de la colle à carrelage, de la peinture de sol et tout autre revêtement de sol. Nécessite un emmanchement conique universel.



Description	A mm	B mm	C mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ Outil de nettoyage des sols équipés d'une lame de 2 mm. Nécessite un emmanchement conique universel.	180	150	1,5	1	399272	358847	147,24 €
④ Lame de rechange 2 mm	180	150	2,0	1	399273	358854	32,81 €
Pièces détachées							
⑤ Platine de fixation de rechange				1	399275	358878	24,54 €
Set de service: contient 2 pinces, 4 écrous, 8 nettoyants				1	352300	369591	26,25 €

Porte outil conique universel

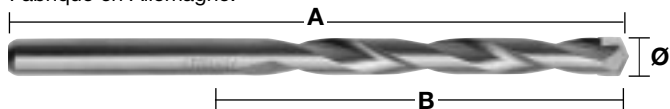


Description	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Porte outil conique universel SDS-Max	300	1	343771	317745	51,42 €
	300	1	399280	358922	18,68 €
② Porte outil conique universel 21 mm K-Hex	450	1	399281	358939	17,70 €
	600	1	399282	358946	21,63 €

Forets béton - Réception cylindrique - DIN 8039

Forets béton à deux taillants avec mise au carbure rapportée. Spécialement conçus pour le perçage dans: le béton, le béton vibré, la brique, les tuiles, le marbre, le plâtre, l'ardoise, le granit, le parpaing, la céramique, le carrelage, la pierre naturelle, les maçonneries.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3	30	1	363630	332007	2,62 €
3,5	40	1	399916	365746	2,64 €
4	40	1	363631	332014	1,70 €
4,5	50	1	363632	332021	2,62 €
5	50	1	363633	332038	1,63 €
5	90	1	363634	332045	2,88 €
5,5	85	1	363635	332052	2,62 €
5,5	150	1	367035	333998	7,56 €
6	60	1	363636	332069	1,70 €
6	90	1	363637	332076	3,09 €
6	150	1	399383	360000	3,28 €
6	400	1	352505	371631	8,82 €
6	600	1	352506	371648	9,98 €
6,5	60	1	363638	332083	3,33 €
6,5	90	1	367036	334605	3,70 €
7	60	1	363639	332090	3,33 €
7	90	1	367037	334612	4,12 €
7,5	100	1	399917	365753	3,33 €
8	80	1	363640	332106	2,47 €
8	150	1	363641	332113	4,83 €
8	350	1	399384	360017	7,03 €
8	600	1	352507	371655	12,18 €
8,5	120	1	363642	332120	4,83 €
9	80	1	363643	332137	3,16 €
9,5	120	1	399919	365777	3,68 €
10	80	1	363644	332144	3,37 €
10	150	1	363645	332151	5,80 €
10	350	1	399385	360024	8,42 €
10	600	1	352508	371662	18,38 €
10	1000	1	352509	371679	43,05 €
11	85	1	363646	332168	4,88 €
12	85	1	363647	332175	4,46 €
12	150	1	363648	332182	11,35 €
12	350	1	399386	360031	9,08 €
12	550	1	352510	371686	23,10 €
12	1000	1	352511	371693	49,35 €
13	150	1	363649	332199	6,80 €
13	400	1	352512	371709	14,70 €
14	150	1	363650	332205	6,94 €
14	350	1	399387	360048	10,18 €
14	600	1	352513	371716	15,75 €
15	100	1	399380	359974	7,66 €
16	95	1	373914	353446	8,83 €
16	350	1	399388	360055	13,54 €
16	600	1	352514	371723	16,28 €
18	100	1	399229	358434	9,42 €
18	400	1	352515	371730	18,38 €
20	100	1	399230	358441	11,44 €
20	400	1	399389	360062	21,09 €
20	600	1	352516	371747	26,25 €
22	400	1	352517	371754	26,25 €
Assortiment de forets béton					
①	(5 pièces) en coffret plastique avec Ø 4/5/6/8/10 mm.		352333	369928	12,25 €
Assortiment de forets béton					
②	(8 pièces) en coffret plastique avec Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm.		352334	369935	16,76 €

①



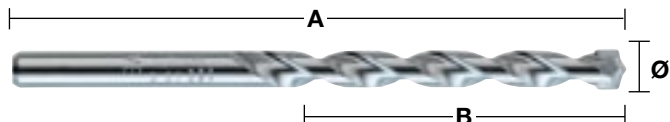
②



Forets Béton Premium - Réception cylindrique - DIN 8039

Forets bétons haut de gamme ayant une tête de perçage unique avec un point de centrage et une spirale H pour une vitesse de perçage maximum et une plus grande durée d'utilisation. Pour matériaux durs tels que le béton, les blocs de béton cellulaire, la maçonnerie, la pierre naturelle, la pierre de synthèse, les plaques de céramique et le granite. Pour les diamètres de 12 mm et plus, les forets sont fournis avec un emmanchement aplati pour éviter que le foret glisse dans le mandrin.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3	70	40	1	399394	360116	2,16 €
4	85	50	1	399395	360123	2,50 €
5	85	50	1	399396	360130	2,30 €
5,5	85	50	1	399397	360147	2,38 €
6	100	60	1	399398	360154	2,38 €
6,5	100	60	1	399399	360161	2,52 €
7	100	60	1	399400	360178	2,81 €
8	120	80	1	399401	360185	2,93 €
9	120	80	1	399402	360192	3,36 €
10	120	80	1	399403	360208	3,59 €
12	150	90 ▲	1	399404	360215	4,77 €
14	150	90 ▲	1	399405	360222	7,19 €
15	160	100 ▲	1	399406	360239	9,59 €
16	160	100 ▲	1	399407	360246	11,41 €
18	160	100 ▲	1	399408	360253	12,36 €
20	160	100 ▲	1	399409	360260	16,56 €
① Coffret 5 forets béton premium en coffret plastique avec Ø 4/5/6/8/10 mm.			1	352336	369959	14,86 €
② Coffret 7 forets béton premium en coffret plastique avec Ø 4/5/5,5/6/7/8/10 mm.			1	352337	369966	24,49 €

▲ avec queue multi-plate

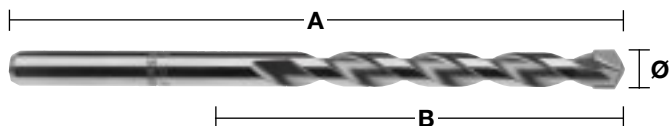


Forets multi-matériaux au carbure

①

Ces forets au carbure percent le métal, le bois et la pierre en «Mode Perçage» uniquement.
Ne pas utiliser le «mode percussion» avec ces forets. Convient pour percer différents matériaux d'un coup.

Fabriqué en Allemagne.

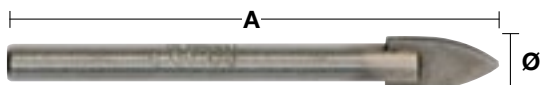


Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3	70	40	1	367167	334445	3,93 €
4	85	50	1	367168	334452	3,93 €
5	85	50	1	367169	334469	4,02 €
5,5	85	50	1	399390	360079	3,75 €
5,5	150	90	1	352518	371761	4,73 €
6	100	60	1	367170	334476	4,07 €
6	150	90	1	352519	371778	4,99 €
6,5	100	60	1	399391*	360086	3,95 €
7	100	60	1	399392	360093	4,22 €
8	120	80	1	367171	334483	4,32 €
10	120	80	1	367172	334490	5,40 €
12	150	90	1	367173	334506	7,26 €
① Assortiment de forets multi-matériaux (7 pcs) en coffret plastique contenant Ø 3/4/5/6/6/8/10 mm.			1	352335	369942	24,54 €

Mèches pour verre et carrelage

Mèches avec mise au carbure rapporté, affûtées en pointe. Conçue pour verre, carrelage, miroirs et céramique.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3	90	1	399393	360109	3,44 €
4	90	1	363884	333585	5,93 €
5	90	1	363885	333592	6,43 €
6	90	1	363886	333608	7,27 €
8	95	1	363887	333615	7,94 €
10	100	1	363888	333622	8,45 €

* Jusqu'à épuisement des stocks

Embouts de perçage diamantés

Les embouts de perçage diamantés sont la solution la plus efficace de perçage rapide et propre dans une grande variété de matériaux extrêmement durs et résistants comme les carreaux durs, le granit et la pierre artificielle.

Cet embout de perçage est spécialement adapté au perçage de trous ronds propres sans rayures périmétriques.

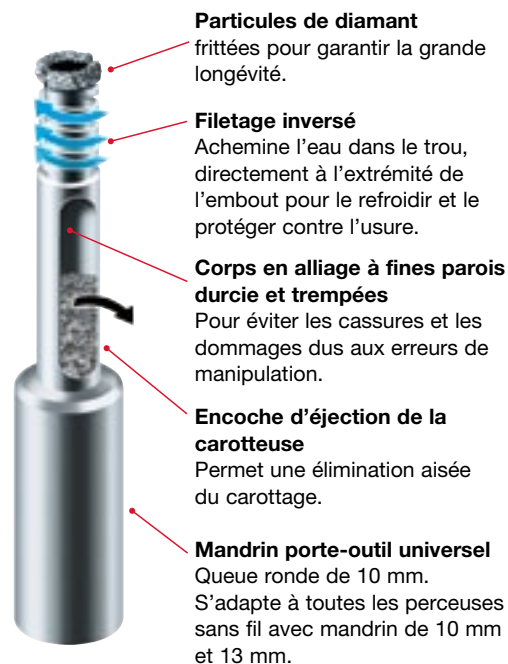
Pour garantir une grande durée de vie de l'embout de perçage, les particules de diamant de qualité supérieure en partie supérieure sont frittées. Le filetage inversé transporte l'eau directement dans le trou pour le refroidissement et protège de l'usure.

Performances de longévité et de perçage optimales par rapport aux embouts de perçage TCT classiques.

Uniquement compatible avec les outils sans fil! Fabriqué en UE.

Applications

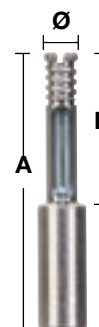
Type de carreaux	Degré de dureté des carreaux	
	TENDRE	DUR
Aggloméré	✓	
Carreau de faïence	✓	
Carreau de sol	✓	
Dalle en terrazzo	◆	
Granit	✓	
Grès	✓	
Pierre artificielle dure	✓	
Pierre de carrière	✓	
Porcelaine	✓	



- ✓ Performances optimales
- ◆ Compatibilité limitée – recommandé pour l'utilisation intermittente

Embouts de perçage diamantés

Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
5	55	35	1	399994	366538	19,37 €
6	55	35	1	399995	366545	20,25 €
7	55	35	1	399996	366552	21,04 €
8	55	35	1	399997	366569	22,32 €
10	55	35	1	399998	366576	24,28 €
12	55	35	1	352154	368075	25,60 €
15	55	35	1	352155	368082	29,95 €



Système de refroidissement à eau professionnel

- Alimentation constante en eau augmente sensiblement la durée de vie des embouts
- Système d'arrosage avec régulateur d'eau pour contrôler le débit de l'eau
- Guide de perçage permettant un perçage en toute sécurité du matériau sans déraper ni endommager la surface
- Fixation et dépose facile sur les surfaces grâce à la fixation par ventouses

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Contenu:				
① Réservoir d'eau sous pression d'une contenance de 1 litre	1	352330	369898	15,75 €
– Tuyau d'eau				
– Unité de régulation d'eau				
② Guide de perçage	1	352331	369904	26,25 €

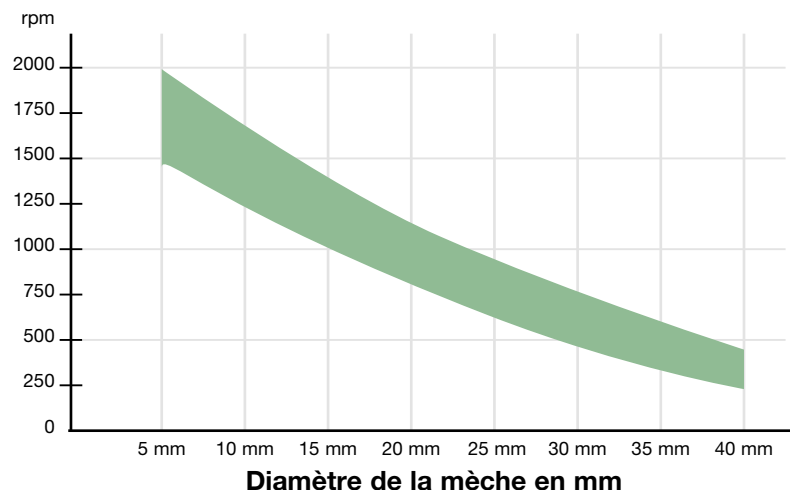


**TERMINÉ... ..les longues durées de perçage par trou!
 ...les rayures de surface!
 ...les carreaux cassés!**

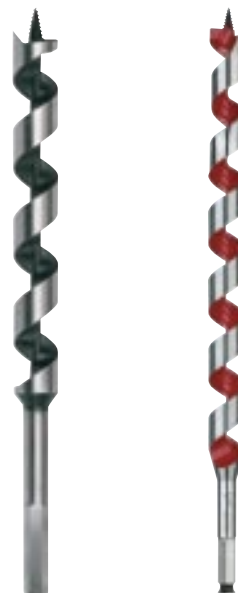
Vitesses de perçage dans le bois

Les tableaux suivants indiquent les vitesses de perçage préconisées pour la vitesse de coupe la plus efficace. Ces tableaux ne donnent que des valeurs indicatives qui peuvent varier en fonction de l'utilisateur et du matériau. L'emploi de fluides de refroidissement et de lubrifiants facilite grandement le travail des métaux et améliorera de façon importante la longévité de l'outil et la finition de la pièce.

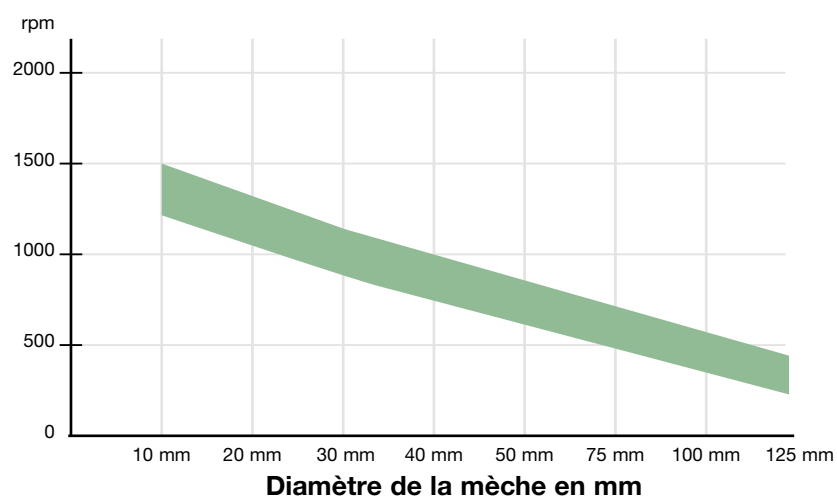
Mèches hélicoïdales



Plage de vitesse de perçage optimale (en tr/min)



Mèches emporte-pièces / Mèches auto-pénétrantes

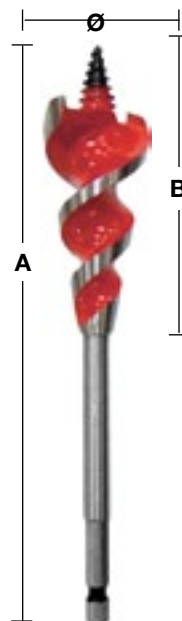


Plage de vitesse de perçage optimale (en tr/min)



Mèches spirales 2 taillants PREMIUM

- Vitesse de perçage : 2 taillants = 5 fois plus rapide qu'une mèche à spirale traditionnelle
- Durabilité : jusqu'à 10 fois plus importante
- Des trous parfaits sans effet rebond
- Double spirale éfilée pour une meilleure évacuation de la matière.
- Emmenchement 1/4" HEX



Ø mm	A mm	B mm	C Pouces	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
13	165	125	Hex 1/4"	1	48 130 048	224807	8,50 €
16	165	125	Hex 1/4"	1	48 130 058	224814	9,00 €
20	165	125	Hex 1/4"	1	48 130 068	224821	9,90 €
22	165	125	Hex 1/4"	1	48 130 078	224838	11,50 €
25	165	125	Hex 1/4"	1	48 130 088	224845	12,50 €
32	165	125	Hex 1/4"	1	48 130 108	224852	15,90 €
Set 4 mèches spirales 2 taillants Ø 13/16/20/25 mm					48 130 400	234448	35,91 €

Mèches spirales PREMIUM

Développées pour pouvoir être utilisée avec les visseuses/boulonneuses à choc.

Ainsi, il est possible de percer des trous avec moins d'effort, sur une échelle ou d'une seule main, sans risque de retour de couple.

Un durcissement spécifique par zone assure une réception ultra résistante, avec une hélice flexible.

Nouvelle tête brevetée avec bordures ultra affûtées et vis de guidage ultra résistante. Tout cela permet une évacuation parfaite des copeaux pour un perçage rapide, propre, et précis.

Taillants à angle de 20° pour une évacuation optimale des copeaux.

Hélice type Lewius ultra large polie et peinte, pour moins de frottement et une meilleure évacuation. évite tout bourrage.

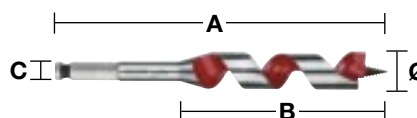
Bordures affûtées pour des trous parfaitement propres. Taillants réaffutables.

Réception 7/16". pour l'utiliser avec des boulonneuses carré 1/2", l'adaptateur 48660061 est obligatoire.

Permet un perçage rapide, propre et précis dans les bois tendres et durs, les bois traités, humides, le chêne, les mélaminés, les bois exotiques ou très durs tels que l'iroko, le teck...

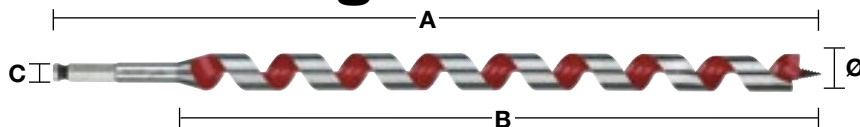
Gamme courte

Pour un perçage dans les endroits confinés, et normalement inaccessibles.



Ø mm	A mm	B mm	C Pouces	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
18	153	100	Hex 7/16"	1	48130683	091379	13,13 €
20	153	100	Hex 7/16"	1	48130813	091522	15,23 €
22	153	100	Hex 7/16"	1	48130873	091638	17,33 €
25	153	100	Hex 7/16"	1	48131003	091782	19,69 €
28	153	100	Hex 7/16"	1	48131123	091935	21,79 €
32	153	100	Hex 7/16"	1	48131253	092031	25,99 €

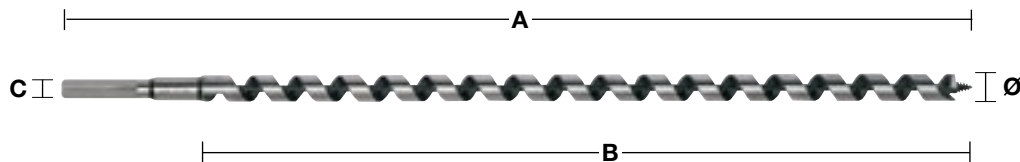
Gamme longue



Ø mm	A mm	B mm	C Pouces	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
14	470	395	Hex 7/16"	1	352275	369348	17,85 €
16	470	395	Hex 7/16"	1	352276	369355	18,90 €
18	470	395	Hex 7/16"	1	352277	369362	20,48 €
20	470	395	Hex 7/16"	1	352278	369379	23,10 €
22	470	395	Hex 7/16"	1	352279	369386	25,20 €
24	470	395	Hex 7/16"	1	352280	369393	28,35 €
26	470	395	Hex 7/16"	1	352281	369409	31,50 €
28	470	395	Hex 7/16"	1	352282	369416	36,75 €
30	470	395	Hex 7/16"	1	352283	369423	42,00 €
32	470	395	Hex 7/16"	1	352284	369430	45,00 €
Set de 5 mèches en pochette				1	352285	369447	100,25 €
avec Ø 14/16/18/20/22x470 mm.							

Mèches à bois à spirale unique

Pour les travaux lourds, le perçage de précision dans le bois tendre et dur, les poutres larges, les solives, les panneaux de particules et le contre-plaqué. Goujure Lewis pour une évacuation rapide des copeaux. Avec emmanchements Hex pour une fixation parfaite au mandrin.



Ø mm	A mm	B mm	C mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
8	230	155	6,5	1	363681	331796	5,51 €
8	460	385	6,5	1	363688	331710	7,53 €
10	230	155	8,5	1	363682	331802	6,30 €
10	460	385	8,5	1	363689	331727	8,66 €
10	600	530	8,5	1	363696	331642	12,60 €
12	230	155	10	1	363683	331819	7,35 €
12	460	385	10	1	363690	331734	10,92 €
12	600	530	10	1	363697	331659	15,75 €
14	230	155	11	1	363684	331826	7,88 €
14	460	385	11	1	363691	331741	12,80 €
14	600	530	11	1	363698	331666	18,90 €
16	230	155	11	1	363685	331833	8,40 €
16	460	385	11	1	363692	331758	14,70 €
16	600	530	11	1	363699	331673	21,00 €
18	230	155	11	1	363686	331840	9,45 €
18	460	385	11	1	363693	331765	16,80 €
18	600	530	11	1	363700	331680	23,10 €
20	230	155	11	1	363687	331857	11,55 €
20	460	385	11	1	363694	331772	18,38 €
20	600	530	11	1	363701	331697	25,20 €
22	230	155	11	1	373363	347889	13,13 €
22	460	385	11	1	363695	331789	21,00 €
22	600	530	11	1	363702	331703	29,40 €
24	230	155	11	1	373364	347896	14,70 €
24	460	385	11	1	373370	348558	24,15 €
26	230	155	11	1	373365	348503	17,85 €
26	460	385	11	1	373371	348565	29,40 €
28	230	155	11	1	373366	348510	19,43 €
28	460	385	11	1	373372	348572	31,50 €
30	230	155	11	1	373367	348527	19,95 €
30	460	385	11	1	373373	348589	36,75 €
32	230	155	11	1	373368	348534	23,10 €
32	460	385	11	1	373374	348596	37,80 €
①	Assortiment (6 pièces) de mèches à bois avec Ø 8/10/12/14/16/18 mm x 230 mm.			1	373380	349258	47,13 €
②	Assortiment (6 pièces) de mèches à bois avec Ø 10/12/14/16/18/20 mm x 460 mm.			1	373381	364589	78,14 €



Mèches auto-pénétrantes

Sur toutes les mèches, les vis tire-fond sont amovibles et remplaçables. Deux vis tire-fond sont fournies avec chaque mèche. Les mèches auto-pénétrantes Milwaukee s'enfoncent dans le matériau sans pression. Et percent plus rapidement, dans le bois, des trous précis et lisses pour tuyaux, conduits, etc.

Ø mm	A mm	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
25	7/16" Hex	1	48251002	119028	19,66 €
29	7/16" Hex	1	48251122	119073	22,61 €
32	7/16" Hex	1	48251252	119127	25,56 €
35	7/16" Hex	1	48251372	119172	29,50 €
38	7/16" Hex	1	48251502	119226	32,45 €
44	7/16" Hex	1	48251752	119271	37,36 €
51	7/16" Hex	1	48252002	119325	39,33 €
54	7/16" Hex	1	48252122	119370	41,29 €
57	7/16" Hex	1	48252252	119424	44,24 €
65	7/16" Hex	1	48252562	119479	51,13 €
Vis tire-fond 1/4"		1	48286870	122707	1,08 €
Clef 6 pans - 1/8"		1	49960060	221455	1,58 €
Jeu de vis		1	06832625	-	1,05 €



Mèches auto-pénétrantes (grand diamètre)

Les mèches de grands dia-mètres (76, 92 et 116 mm) sont équipées de deux lames à l'intérieur de la mèche. Permettant même avec un grand diamètre, d'effectuer des trous lisses et précis. L'adaptateur est remplaçable.

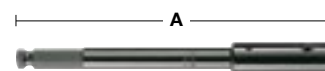
Ø mm	A	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
76	3 Pans	1	48253001	119509	60,96 €
92	3 Pans	1	48253621	119554	72,76 €
116	3 Pans	1	48254621	119608	84,55 €
Adaptateur		1	48070201	088904	49,16 €
Vis tire-fond		1	48286880	122806	3,54 €
Jeu de vis		1	06833150	-	1,05 €
Clef 6 pans 5/32"		1	49960070	221554	1,58 €



Rallonges de mèches

Pour mèches auto-pénétrantes, mèches hélicoïdales et scies-cloches (25 mm/1" de diamètre et plus) à tige Hex de 7/16".

A mm	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
140	1	48284001	122462	22,35 €
300	1	48284006	122516	23,68 €
450	1	48284011	122561	23,60 €
600	1	48284016	122615	27,53 €



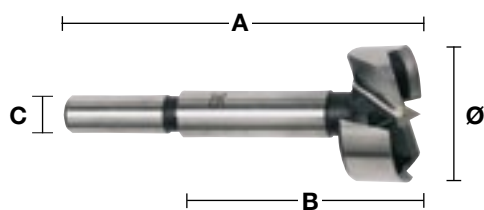
Kit entrepreneurs 7 mèches

Description	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Kit entrepreneurs 7 mèches avec mèches auto-pénétrantes Ø 25/29/32/38/44/54/65 mm, extension de 140 mm de longueur et vis pénétrantes.	49220130	180301	235,96 €



Mèches à façonner

La pointe de centrage permet de positionner la mèche avec précision, les bords de coupe périphériques assurent une coupe précise et sans éclats. Fabriqués selon la norme DIN 74836. Conçus pour des perçages intensifs dans des bois naturels tendres ou durs.



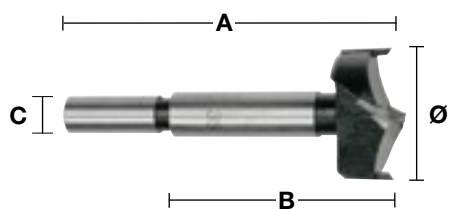
①



Ø mm	A mm	B mm	C mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
10	90	50	8	1	363703	331468	4,20 €
12	90	50	8	1	363704	331475	4,31 €
14	90	50	8	1	363705	331482	4,41 €
15	90	50	8	1	363883	333738	4,83 €
16	90	50	8	1	363706	331499	5,04 €
18	90	50	8	1	363707	331505	5,36 €
20	90	50	8	1	363708	331512	6,09 €
24	90	50	8	1	363710	331536	6,93 €
25	90	50	8	1	363711	331543	7,14 €
26	90	50	8	1	363712	331550	7,35 €
30	90	50	8	1	363714	331574	7,56 €
32	90	50	10	1	363715	331581	7,77 €
35	90	50	10	1	363717	331604	8,19 €
40	90	50	10	1	363720	331635	8,93 €
50	90	50	10	1	373923	353538	12,57 €
① Assortiment (5 pièces) de mèches à façonner. Livré en coffret en bois avec Ø 15/20/25/30/35 mm.				1	373379	349241	33,60 €

Mèches à façonner TCT

Mèches TCT spécialement conçues pour de hautes performances et une durée de vie accrue. Fabriqués selon la norme DIN 74836. Convient pour percer des matériaux abrasifs tels que le bois dur, stratifié, mélaminés, panneaux de particules et contre plaqués.



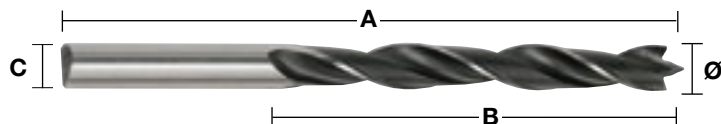
②



Ø mm	A mm	B mm	C mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
15	90	50	8	1	373687	352173	15,61 €
20	90	50	8	1	373688	352180	20,32 €
25	90	50	8	1	373689	352197	25,42 €
30	90	50	8	1	373690	352203	28,27 €
35	90	50	10	1	373691	352302	34,95 €
40	90	50	10	1	373692	352401	39,66 €
② Assortiment (5 pièces) de mèches à façonner au carbure. Avec Ø 15/20/25/30/35 mm.				1	373693	352500	97,18 €

Mèche 3 pointes pour le bois - DIN 7487 E

Conçues pour les applications courantes de perçage dans les bois durs et tendre, contre plaqués, panneaux de particules et tous bois naturels.



①



②

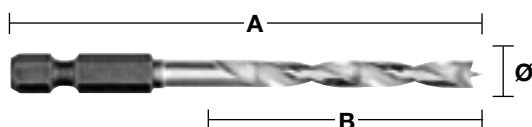


Ø mm	A mm	B mm	C mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3	60	33	3	1	363651	331307	1,03 €
4	75	43	4	1	363652	331314	1,03 €
5	86	52	5	1	363653	331321	1,28 €
6	97	60	6	1	363654	331338	1,28 €
7	109	69	7	1	363655	331345	1,55 €
8	117	75	8	1	363656	331352	1,86 €
9	125	80	9	1	363657	331369	1,95 €
10	133	87	10	1	363658	331376	2,07 €
11	142	89	10	1	363659	331383	2,44 €
12	151	96	10	1	363660	331390	2,86 €
13	151	96	10	1	363661	331406	3,19 €
14	151	97	10	1	363662	331413	3,60 €
15	151	97	10	1	363663	331420	4,55 €
16	151	97	10	1	363664	331437	5,19 €
18	180	120	10	1	363665	331444	5,42 €
20	200	130	10	1	363666	331451	6,39 €
①	Set de 5 mèches. Coffret plastique avec Ø 4/5/6/8/10 mm.			1	352465	371242	6,34 €
②	Set de 8 mèches. Coffret plastique avec Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm.			1	352466	371259	11,76 €

Mèches bois avec emmanchement Hex 1/4"

Mèches bois avec réception Hex 1/4", fabriqués selon la norme DIN 3126 – E 6.3. Ces flèches s'emboîtent directement sur des outils avec réception directe ou de manière alternative, avec un mandrin ou support magnétique.

- Fabriqué d'une pièce:
 - courbure concentrique plus précise
 - plus de rigidité et par la même moins de risques de casse
- Pointe en E pour un centrage précis.
- Cannelure de type H pour une vitesse de perçage maximum et une évacuation rapide des copeaux.
- Perçage dans le bois durs et tendres, contre plaqués, panneaux de particules et tous bois naturels



③

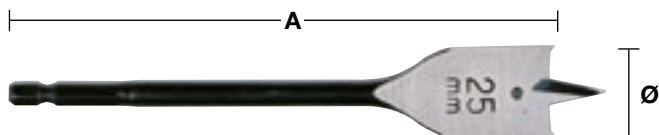


Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT	
3	65	35	1	399679	363292	4,33 €	
4	75	40	1	399680	363308	4,33 €	
5	85	50	1	399681	363315	4,33 €	
6	90	55	1	399682	363322	4,33 €	
8	90	55	1	399683	363339	4,33 €	
10	90	55	1	399684	363346	5,95 €	
③	Coffret 5 mèches bois, coffret plastique avec Ø 3/4/5/6/8 mm.			1	352467	371266	21,63 €

Mèches plates à façonner

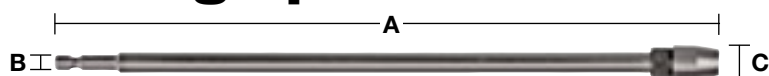
Perçage rapide des gros diamètres. Spécialement conçues pour les perçages et les façonnages dans les bois durs et tendres, panneaux de particules

- Idéales pour les serruriers, le mortaisage, les travaux de plomberie et d'électricité.
- Réception Hex 1/4" (DIN E 6.3) pour une insertion directe dans l'outil ou pour une excellente tenue dans le mandrin.
- Pointe de centrage rectifiée pour un positionnement précis et ailettes acérées pour des performances de coupe remarquables.



Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
6	160	1	352487	371457	2,10 €
6	400	1	352488	371464	4,88 €
8	160	1	363130	332618	2,16 €
8	400	1	352489	371471	5,04 €
10	160	1	363131	332625	2,16 €
10	400	1	352490	371488	5,36 €
12	160	1	363132	332632	2,26 €
12	400	1	352491	371495	5,78 €
13	160	1	363133	332649	2,46 €
13	400	1	352492	371501	6,04 €
14	160	1	363134	332656	2,46 €
14	400	1	352493	371518	6,04 €
16	160	1	363135	332663	2,75 €
16	400	1	352494	371525	6,04 €
18	160	1	363136	332670	3,05 €
18	400	1	352495	371532	6,20 €
19	160	1	363137	332687	3,15 €
19	400	1	352496	371549	6,20 €
20	160	1	363138	332694	3,05 €
20	400	1	352497	371556	6,46 €
22	160	1	363139	332700	3,34 €
22	400	1	352498	371563	7,35 €
24	160	1	363140	332717	3,34 €
25	160	1	363141	332724	3,54 €
25	400	1	352499	371570	8,61 €
26	160	1	363142	332731	3,54 €
28	160	1	363143	332748	3,54 €
28	400	1	352500	371587	9,45 €
30	160	1	363144	332755	3,74 €
30	400	1	352501	371594	9,77 €
32	160	1	363145	332762	4,03 €
32	400	1	352502	371600	10,29 €
36	160	1	363146	332779	4,42 €
36	400	1	352503	371617	12,60 €
38	160	1	363147	332786	4,72 €
Set 8 mèches plates					
avec Ø 12/16/18/20/22/25/28/32 mm en coffret bois.		1	352504	371624	25,20 €
Longueur 160 mm.					

Rallonge pour mèches bois

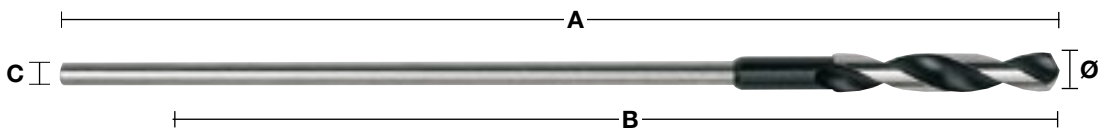


Description	A mm	B Pouces	C Pouces	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Rallonge	305	E6.3 1/4" Hex	1/4" Hex	1	363148	332793	10,32 €

Mèches de coffrage - DIN 7490

Fabriqué avec de l'acier HSS pour une plus longue durée de vie. Idéals pour les perçages en profondeur dans le contre-plaqué, panneaux de particules et tous les bois et tendres naturels. Répond à la norme DIN 7490. Le corps du foret est attaché à l'emmanchement cylindrique au moyen d'un filetage, éliminant les risques de casse et garantissant une concentricité absolue. Le faible angle de torsion et les cannelures larges garantissent une évacuation des copeaux rapide et sans blocage.

Fabriqué en Allemagne.



Ø mm	A mm	B mm	C mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
6	400	300	5	1	399672	363223	8,91 €
6	600	500	5	1	399675	363254	9,57 €
8	400	300	6	1	363667	331932	8,96 €
8	600	500	6	1	363674	331864	9,61 €
10	400	300	8	1	363668	331949	10,55 €
10	600	500	8	1	363675	331871	11,25 €
12	400	300	8	1	363669	331956	13,50 €
12	600	500	8	1	363676	331888	14,19 €
14	400	300	8	1	363670	331963	16,24 €
14	600	500	8	1	363677	331895	17,01 €
16	400	300	10	1	363671	331970	19,26 €
16	600	500	10	1	363678	331901	20,29 €
18	400	300	10	1	363672	331987	22,90 €
18	600	500	10	1	363679	331918	24,17 €
20	400	300	10	1	363673	331994	29,28 €
20	600	500	10	1	363680	331925	30,47 €
22	400	300	10	1	399673	363230	39,22 €
22	600	500	10	1	399676	363261	42,29 €
24	400	300	11	1	399674	363247	46,18 €
24	600	500	11	1	399677	363278	46,91 €

Forets HSS: Types de pointes

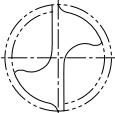
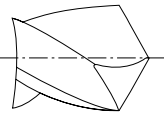
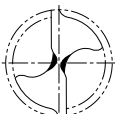
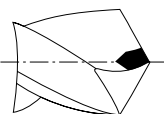

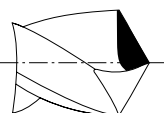
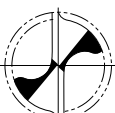

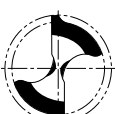

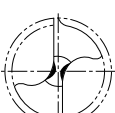
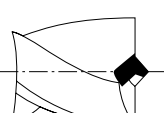
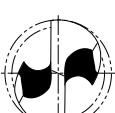

Forme		Application	Caractéristiques	
		Pointe standard	Pour perçage standard dans tous les métaux ferreux et non ferreux ainsi que le plastique.	Les larges surfaces de coupe donnent à ce foret une robustesse et une résistance aux pressions latérales. Du fait de la largeur des surfaces de coupe, ces forets nécessitent plus d'effort pour le perçage. Peut être facilement réaffûté.
		Pointe fendue DIN 1412 A	Pour perçage de trous de gros diamètre dans de l'acier résistant.	Centrage précis et facile. Nécessitent moins d'effort – environ 30 % – qu'un foret à pointe normale.
		Pointe avec arrêtes rapportées DIN 1412 B	Pour perçage dans de l'acier résistant et /ou fortement allié.	Robuste et résistant aux pressions latérales.
		Pointe et affûtage en croix DIN 1412 C	Pour perçage dans des matériaux fortement alliés et le perçage de trous profonds.	L'excellente évacuation des matériaux en fait le foret idéal pour le perçage de trous grande profondeur. Excellent centrage. Requier peu d'effort pour le perçage.
		Pointe à angle double DIN 1412 D	Pour le perçage dans la fonte.	Taillants étendus pour réduire l'usure des angles de coupe et augmenter la durée d'utilisation. Très bonne conduction thermique, résistant aux pressions latérales.
		Pointe de centrage DIN 1412 E	Pour le perçage de fines plaques de métal et les matériaux mous.	Centrage facile. Requier peu d'effort pour le perçage. Génère peu de fragments lors du perçage de matériaux fins. Des trous précis et propres.
		Pointe en U	Pour des perçages de haute performance dans des aciers fortement alliés tels que l'inox ou les aciers résistants aux acides.	Centrage facile, génère de petits copeaux de métal garantissant une faible génération de chaleur et une évacuation plus rapide des matériaux. Perçage plus rapide.

Tableau de vitesse et pression pour Forets HSS

Le tableau suivant indique la vitesse de perçage recommandée suivant les diamètres percés.

Ce tableau n'est qu'une indication, il dépend de l'utilisateur et des matériaux percés.

L'utilisation de lubrifiants rallongera la durée de vie du foret (jusqu'à 5 fois plus longue).

Matériaux	Type	Dureté/ résistance à la rupture N/mm ²	Rockwell	Diamètre du trou Ø mm – t/mn					Lubrifiant	
				Ø 1-2	Ø 3-5	Ø 6-10	Ø 11-15	Ø 16-20		
Acier	Acier de chantier non allié	< 400	< HRB 69	4770	1870	930	630	470	Emulsion de perçage, huile de coupe	
		400-800	< HRC 21	4450	1770	870	580	430		
	Plaques d'acier	< 800	< HRC 21	4450	1760	860	560	430	Emulsion de perçage, huile d'ester	
	Aciers non alliés	< 800	< HRC 21	4440	1760	860	560	430	Emulsion de perçage, huile de coupe	
	Aciers alliés	< 800	< HRC 21	3950	1550	780	520	390	Emulsion de perçage, huile d'ester	
		> 800	> HRC 21	1950	800	390	275	200		
	Aciers alliés et trempés	< 1200	< HRC 37	2100	890	450	300	210	Emulsion de perçage, huile d'ester	
> 1200		> HRC 38	1350	540	260	170	120			
Avance	Avance (mm/tour)			0,03	0,09	0,15	0,20	0,25		
Inox	Vitesse	Acier Inox	< 1000	< HRC 30	2250	930	450	290	220	Emulsion de perçage, huile de colza
		Acier Inox	1000-1200	HRC 30-37	1430	560	280	190	130	
	Avance	Avance (mm/tour)			0,02	0,06	0,13	0,18	0,24	
Fonte	Vitesse	Fonte maléable	750	HRB 99	4700	2000	1100	800	600	A sec
		Tendre	450	HRB 75	4500	1700	950	650	550	Emulsion de perçage, huile de coupe
		Dure	700	HRB 96	3450	1350	680	440	340	
	Avance	Avance (mm/tour)			0,05	0,10	0,16	0,20	0,25	
Aluminium	Vitesse		< 350	< HRC 59	8700	3560	1720	1130	860	Emulsion de perçage, huile de coupe
	Avance	Avance (mm/tour)			0,02	0,08	0,13	0,18	0,23	
Cuivre	Vitesse				5100	2000	990	670	500	Emulsion de perçage, huile de coupe
	Avance	Avance (mm/tour)			0,02	0,10	0,20	0,28	0,35	
Bronze	Vitesse				7950	3190	1480	1010	770	A sec
	Avance	Avance (mm/tour)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Laiton	Vitesse				7950	3190	1480	1010	770	Emulsion de perçage
	Avance	Avance (mm/tour)			0,02	0,11	0,21	0,32	0,35	
Magnesium	Vitesse				9550	3800	1900	1250	970	A sec
	Avance	Avance (mm/tour)			0,05	0,10	0,25	0,30	0,35	
Plastiques	Vitesse	PVC, Polyamide, Thermoplastiques			3500	2500	1800	700	450	Eau
	Avance	Avance (mm/tour)			0,05	0,10	0,16	0,21	0,23	

t/mn: Nombre de tour qu'un foret achève en une minute.

Avance: C'est la distance linéaire que parcourt le foret dans le matériel percé en un tour – Elle est mesurée en mm par minute.

Forets HSS tableau des applications

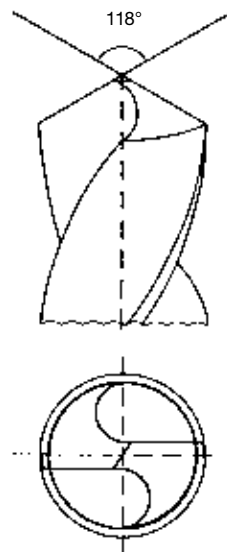
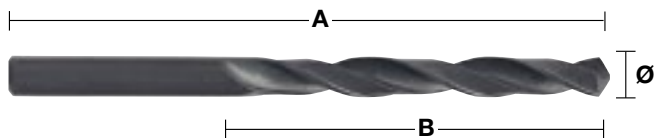
Matériaux	Type	Dureté / résistance à la rupture N/mm ²	Rockwell	HSS-R DIN 338	HSS-G Thunderweb DIN 338 DIN 340 DIN 1897 Forets doubles	HSS-G Cobalt DIN 338	Forets étagés HSS-G	Forets coniques HSS-G	Lubrifiant	
Acier	Acier de chantier non allié	< 400	< HRB 69		●	●	●	●	Emulsion de perçage, huile de coupe	
		400-800	< HRC 21	●	●	●	●	●		
	Plaques d'acier	< 800	< HRC 21		●	●	●	●	Emulsion de perçage, huile d'ester	
	Aciers non allié	< 800	< HRC 21	●	●	●	●	●	Emulsion de perçage, huile de coupe	
	Aciers allié	< 800	< HRC 21			●	●	●	●	Emulsion de perçage, huile d'ester
		> 800	> HRC 21			●	▲	▲		
Aciers allié et trempés	< 1200	< HRC 37				●	▲	▲	Emulsion de perçage, huile d'ester	
	> 1200	> HRC 38				●	▲	▲		
Inox	Acier Inox	< 1000	< HRC 30		▲	●	▲	▲	Emulsion de perçage, huile de colza	
	Acier Inox	1000-1200	HRC 30-37			●	▲	▲		
Fonte	Fonte maléable	750	HRB 99	●	●	●	●	●	A sec	
	Tendre	450	HRB 75	●	●	●	●	●	Emulsion de perçage, huile de coupe	
	Dure	700	HRB 96	●	●	●	●	●		
Aluminium		< 350	< HRC 59		▲	●	●	●	Emulsion de perçage, huile de coupe	
Cuivre					▲	●	●	●	Emulsion de perçage, huile de coupe	
Bronze				●	●	●	●	●	A sec	
Laiton				●	●	●	●	●	Emulsion de perçage	
Magnesium						●			A sec	
Plastiques	PVC, Polyamide, Thermoplastiques				●	●	●	●	Eau	
Bois				●	●	●			A sec	

● Le plus adapté. recommandé pour ce type de matériaux. ▲ Adapté. recommandé pour un usage occasionnel dans ces matériaux.

Forets métaux laminés HSS-Rollforged DIN 338

Forets métaux laminés HSS-Rollforged rigoureusement fabriqués suivant la norme DIN 338. Revêtement Oxyde pour une meilleure évacuation des copeaux. Pointe normale des bords de coupe à 118°.

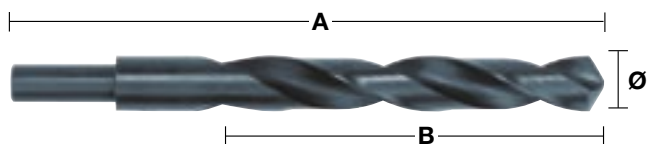
Spirale «type N» à angle normal. Convient pour percer dans: l'acier, la fonte, matériaux alliés et non-alliés jusqu'à 800 N/mm². Couleur: noir. Conditionnement plastique.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0	34	12	2	363565	330669	1,11 €
1,5	40	18	2	363566	330676	1,11 €
2,0	49	24	2	363567	330683	1,11 €
2,5	57	30	2	363568	330690	1,15 €
3,0	61	33	2	363570	330713	1,15 €
3,2	65	65	2	363571	330720	1,22 €
3,5	70	39	2	363572	330737	1,22 €
4,0	75	43	2	363573	330744	1,22 €
4,2	75	43	1	363574	330751	1,22 €
4,5	80	47	1	363575	330768	1,22 €
4,8	86	52	1	363576	330775	1,22 €
5,0	86	52	1	363577	330782	1,05 €
5,5	93	57	1	363578	330799	1,05 €
6,0	93	57	1	363579	330805	1,05 €
6,5	101	63	1	363580	330812	1,11 €
6,8	109	69	1	363876	333905	1,12 €
7,0	109	69	1	363581	330829	1,11 €
7,5	109	69	1	363582	330836	1,66 €
8,0	117	75	1	363583	330843	1,66 €
8,5	117	75	1	363584	330850	2,01 €
9,0	125	81	1	363585	330867	2,01 €
9,5	125	81	1	371577	349517	2,49 €
10,0	133	87	1	363586	330874	2,15 €
10,5	133	87	1	363880	333943	2,45 €
11,0	142	94	1	363587	330881	2,72 €
11,5	142	94	1	371578	349524	3,24 €
12,0	151	101	1	363588	330898	3,09 €
12,5	151	101	1	363881	333950	3,24 €
13,0	151	101	1	363589	330904	3,63 €

Forets métaux laminés HSS-Rollforged DIN 338 emmanchement réduit

Forets métaux laminés HSS-Rollforged DIN 338 emmanchement réduit.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
13,5	160	108	1	373318	348435	5,57 €
14,0	160	108	1	373319	348442	5,57 €
14,5	169	114	1	373320	348459	6,75 €
15,0	169	114	1	373321	348466	6,75 €
15,5	178	120	1	373322	348473	8,37 €
16,0	178	120	1	373323	348480	8,37 €
16,5	184	125	1	373324	348497	16,15 €
17,0	184	125	1	373325	349104	16,15 €
17,5	191	130	1	373326	349111	18,58 €
18,0	191	130	1	373327	349128	18,58 €
18,5	198	135	1	373328	349135	21,42 €
19,0	198	135	1	373329	349142	21,42 €
19,5	205	140	1	373330	349159	24,33 €
20,0	205	140	1	373331	349166	24,33 €

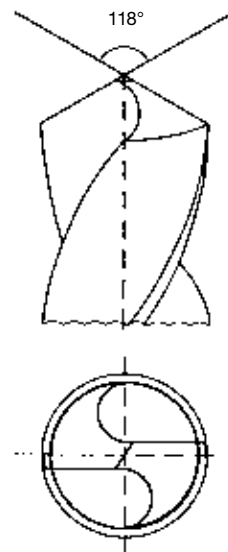
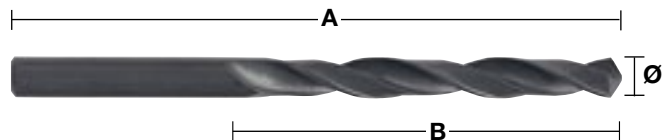
Forets métaux laminés (HSS-R) DIN 338 - par 5 ou 10 pcs

Forets métaux laminés HSS-Rolforjé rigoureusement fabriqués suivant la norme DIN 338.

Revêtement Oxide pour une meilleure évacuation des copeaux.

Angle d'attaque des bords de coupe à 118°. Spirale «type N» à angle normal.

Convient pour percer dans: l'acier, la fonte, matériaux alliés et non-alliés jusqu'à 800 N/mm². Couleur: noir.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0	34	12	10	363444	329458	5,06 €
1,5	40	18	10	363449	329502	5,06 €
2,0	49	24	10	363454	329557	5,58 €
2,5	57	30	10	363459	329601	5,58 €
3,0	61	33	10	363464	329656	5,58 €
3,2	65	36	10	363466	329670	6,10 €
3,5	70	39	10	363469	329700	6,10 €
4,0	75	43	10	363474	329755	6,10 €
4,2	75	43	10	363476	329779	6,74 €
4,5	80	47	10	363479	329809	6,74 €
4,8	86	52	10	363482	329830	7,15 €
5,0	86	52	10	363484	329854	7,15 €
5,5	93	57	10	363489	329908	7,85 €
6,0	93	57	10	363494	329953	8,29 €
6,5	101	63	10	363499	330003	8,54 €
6,8	109	69	10	363502	330034	9,94 €
7,0	109	69	10	363504	330058	9,94 €
7,5	109	69	10	363509	330102	11,50 €
8,0	117	75	10	363514	330157	13,60 €
8,5	117	75	10	363519	330201	14,31 €
9,0	125	81	10	363524	330256	15,88 €
9,5	125	81	10	363529	330300	18,67 €
10,0	133	87	10	363534	330355	20,59 €
10,5	133	87	5	363539	330409	17,80 €
11,0	142	94	5	363544	330454	20,93 €
11,5	142	94	5	363549	330508	23,20 €
12,0	151	101	5	363554	330553	25,30 €
12,5	151	101	5	363559	330607	25,63 €
13,0	151	101	5	363564	330652	25,63 €

Coffrets forets métaux laminés (HSS-R) - DIN 338

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Jeu de forets HSS-R (19 pcs). Coffret métal ① avec Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm.	352468	371273	29,88 €
Jeu de forets HSS-R (25 pcs). Coffret métal ② avec Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm.	352469	371280	58,88 €



THUNDERWEB - Forets Métaux HSS-G - DIN 338

Forets haute qualité ultra résistant respectant la norme DIN 338

Pointe ultra précise DIN 1412 C

Angle de la pointe: 135°

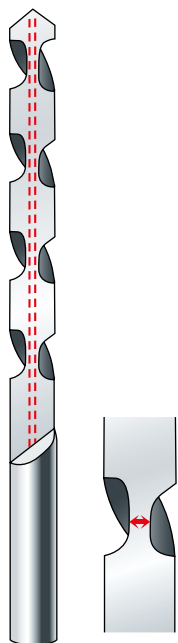
Tolérance: H8

Hélice au design spécifique pour une durabilité accrue

Couleur: argent polie

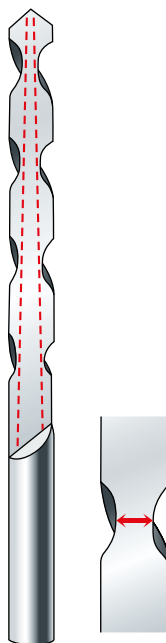
Recommandé pour les perçages dans l'acier, la fonte, les métaux alliés et non alliés jusqu'à 900 N/mm², bois et plastiques

Foret standard



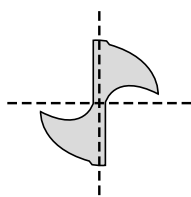
La gorge d'un foret standard a une profondeur constante tout le long du foret

Milwaukee **THUNDERWEB**



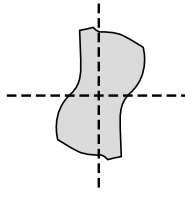
Les forets Thunderweb se caractérisent par une gorge conique de moins en moins profonde lorsque l'on se rapproche de la réception. Cette gorge est le cœur du foret.

Gorge conventionnelle



- Pour tout type d'application
- Gorge très profonde

Gorge Thunderweb parabolique

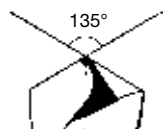


- Faible profondeur de gorge pour plus de résistance
- Résiste à plus de couple et une pression plus forte
- Moins de casse. recommandé pour le perçage de trou de grande profondeur ou sur surfaces arrondies
- Durabilité exceptionnelles

Design de l'Hélice

- L'hélice thunderweb permet une éjection plus rapide de la matière. Permet de fait une meilleure dissipation de la chaleur.
- Hélice ouverte pour prévenir tout risque de saute du foret
- Bordure affûtée pour moins de frottements et des perçage plus rapide et plus propres
- Angle d'hélice plat pour des copeaux plus petits, idéal pour le perçage d'aciers très dure comme l'inoc

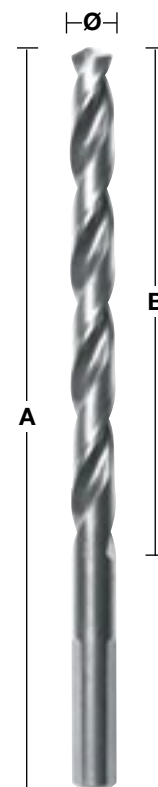
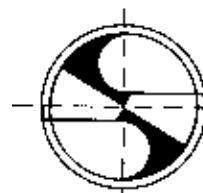
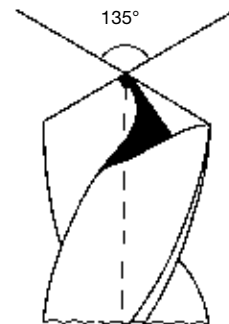
Pointe à 135°



- Démarrage précis, le foret ne va pas glisser
- Pénétration rapide
- Parfait pour le perçage sur des surfaces arrondies
- Moins d'efforts et de pression
- Parfait pour les matériaux très durs

THUNDERWEB - Forets Métaux HSS-G - DIN 338

Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0	34	12	2	352345	370047	1,02 €
1,5	40	18	2	352346	370054	1,11 €
2,0	49	24	2	352347	370061	1,22 €
2,5	57	30	2	352348	370078	1,32 €
3,0	61	33	2	352349	370085	1,51 €
3,2	65	36	2	352350	370092	1,61 €
3,5	70	39	2	352351	370108	1,82 €
4,0	75	43	2	352352	370115	1,91 €
4,2	75	43	1	352353	370122	1,32 €
4,5	80	47	1	352354	370139	1,32 €
4,8	86	52	1	352355	370146	1,42 €
5,0	86	52	1	352356	370153	1,42 €
5,5	93	57	1	352357	370160	1,61 €
6,0	93	57	1	352358	370177	2,02 €
6,5	101	63	1	352359	370184	2,23 €
6,8	109	69	1	352360	370191	2,53 €
7,0	109	69	1	352361	370207	2,53 €
7,5	109	69	1	352362	370214	2,94 €
8,0	117	75	1	352363	370221	3,66 €
8,5	117	75	1	352364	370238	3,85 €
9,0	125	81	1	352365	370245	4,66 €
9,5	125	81	1	352366	370252	4,87 €
10,0	133	87	1	352367	370269	5,78 €
10,5	133	87	1	352368	370276	6,19 €
11,0	142	94	1	352369	370283	7,09 €
11,5	142	94	1	352370	370290	7,70 €
12,0	151	101	1	352371	370306	8,91 €
12,5	151	101	1	352372	370313	9,73 €
13,0	151	101	1	352373	370320	10,34 €



Packs de 5 et 10 pièces

Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0	34	12	10	352377	370368	4,57 €
1,5	40	18	10	352378	370375	5,01 €
2,0	49	24	10	352379	370382	5,50 €
2,5	57	30	10	352380	370399	5,94 €
3,0	61	33	10	352381	370405	6,81 €
3,2	65	36	10	352382	370412	7,25 €
3,5	70	39	10	352383	370429	8,18 €
4,0	75	43	10	352384	370436	8,61 €
4,2	75	43	10	352385	370443	11,87 €
4,5	80	47	10	352386	370450	11,87 €
4,8	86	52	10	352387	370467	12,75 €
5,0	86	52	10	352388	370474	12,75 €
5,5	93	57	10	352389	370481	14,50 €
6,0	93	57	10	352390	370498	18,20 €
6,5	101	63	10	352391	370504	20,05 €
6,8	109	69	5	352392	370511	11,39 €
7,0	109	69	5	352393	370528	11,39 €
7,5	109	69	5	352394	370535	13,24 €
8,0	117	75	5	352395	370542	16,45 €
8,5	117	75	5	352396	370559	17,33 €
9,0	125	81	5	352397	370566	20,98 €
9,5	125	81	5	352398	370573	21,90 €
10,0	133	87	5	352399	370580	25,99 €
10,5	133	87	5	352400	370597	27,84 €
11,0	142	94	5	352401	370603	31,93 €
11,5	142	94	5	352402	370610	34,65 €
12,0	151	101	5	352403	370627	40,10 €
12,5	151	101	5	352404	370634	43,80 €
13,0	151	101	5	352405	370641	46,53 €

Coffret 19 pièces

- ① avec Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6 / 6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm.

Coffret 25 pièces

- ② avec Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/ 8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm.

352374 370337 39,94 €

352376 370351 84,91 €



①



②

Forets Métaux HSS-G courts - DIN 1897

Acier HSS haute qualité.

Pointe DIN 1412 C.

Angle de pointe 110°. Tolérance H8.

Hélice type N avec angle classique 20-30°.

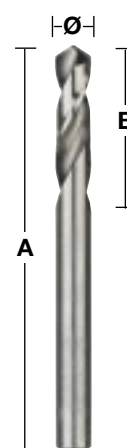
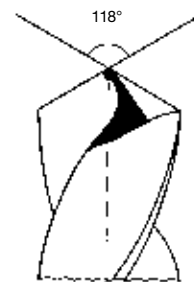
Couleur: Argent polis.

Supporte de grande pression de perçage grâce à sa faible longueur.

Excellente concentricité. L'hélice polie de type N permet un perçage rapide et sans effort.

Perçage de plaque d'acier, métaux alliés ou non alliés jusqu'à 900 N/mm², le bois et le plastique.

Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
2,0	38	12	10	352200	368532	4,20 €
2,5	43	14	10	352201	368549	4,62 €
3,0	46	16	10	352202	368556	8,40 €
3,2	49	18	10	352203	368563	9,45 €
3,3	49	18	10	352204	368570	9,45 €
3,5	52	20	10	352205	368587	9,45 €
3,7	52	20	10	352206	368594	9,98 €
4,0	55	22	10	352207	368600	9,98 €
4,2	55	22	10	352208	368617	12,08 €
4,5	58	24	10	352209	368624	12,60 €
4,8	62	26	10	352210	368631	14,70 €
5,0	62	26	10	352211	368648	14,70 €
5,2	62	26	10	352212	368655	19,95 €
5,5	66	28	10	352213	368662	19,95 €
6,0	66	28	10	352214	368679	23,10 €
6,5	70	31	10	352215	368686	24,15 €
7,0	74	34	10	352216	368693	28,35 €
7,5	74	34	5	352217	368709	16,80 €
8,0	79	37	5	352218	368716	21,00 €
8,5	79	37	5	352219	368723	23,10 €
9,0	84	40	5	352220	368730	27,30 €
10,0	89	43	5	352221	368747	33,60 €



Forets Métaux HSS-G doubles

Acier HSS haute qualité.

Pointe DIN 1412 C.

Angle de pointe 110°. Tolérance H8.

Hélice type N avec angle classique 20-30°.

Couleur: Argent polis.

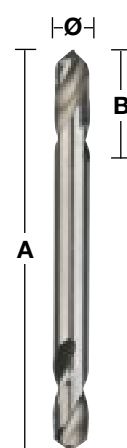
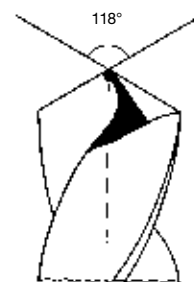
Utilisation des deux extrémités.

Supporte de grande pression de perçage grâce à sa faible longueur.

Excellente concentricité. L'hélice polie de type N permet un perçage rapide et sans effort.

Perçage de plaque d'acier, métaux alliés ou non alliés jusqu'à 900 N/mm², le bois et le plastique.

Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
2,5	43	10	10	352222	368754	5,25 €
3,0	46	11	10	352223	368761	9,45 €
3,2	49	12	10	352224	368778	11,03 €
3,3	49	12	10	352225	368785	11,03 €
3,5	52	14	10	352226	368792	11,03 €
4,0	55	14	10	352227	368808	11,55 €
4,1	55	14	10	352228	368815	14,70 €
4,2	55	14	10	352229	368822	14,70 €
4,5	58	16	10	352230	368839	14,70 €
4,8	62	18	10	352231	368846	16,80 €
5,0	62	18	10	352232	368853	16,80 €
5,5	66	19	10	352233	368860	23,10 €
6,0	66	19	10	352234	368877	25,20 €



Forets Métaux HSS-G Longs - DIN 340

Acier HSS haute qualité.

Pointe DIN 1412 C.

Angle de pointe 135°.

Tolérance H8.

Hélice type N avec angle classique 20–30°.

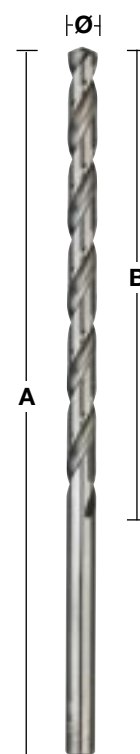
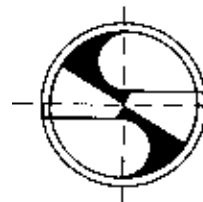
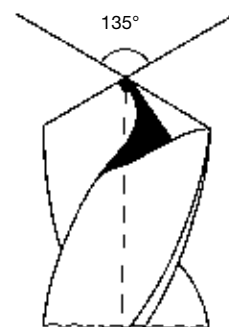
Couleur: Argent polis.

Pointe type DIN 1412 C avec angle à 135° pour un centrage précis.

Hélice type N polie pour moins de frottement et une plus grande vitesse de perçage.

Application: Perçage dans l'acier, la fonte, les métaux alliés et non alliés jusqu'à 900 N/mm²,

le bois et le plastique

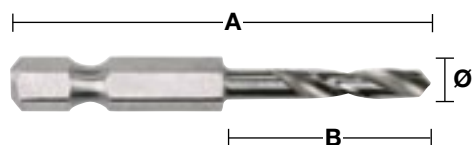
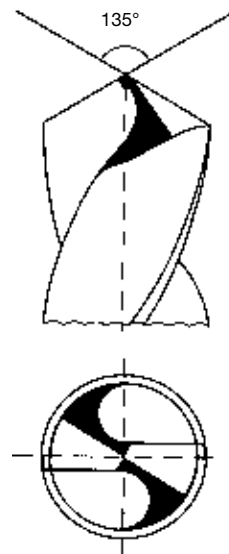


Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
2,0	85	56	1	352173	368266	1,11 €
2,5	95	62	1	352174	368273	1,15 €
3,0	100	66	1	352175	368280	1,64 €
3,2	106	69	1	352176	368297	1,79 €
3,5	112	73	1	352177	368303	1,87 €
4,0	119	78	1	352178	368310	1,95 €
4,2	119	78	1	352179	368327	2,25 €
4,5	126	82	1	352180	368334	2,25 €
4,8	132	87	1	352181	368341	2,56 €
5,0	132	87	1	352182	368358	2,56 €
5,5	139	91	1	352183	368365	3,21 €
6,0	139	91	1	352184	368372	3,55 €
6,5	148	97	1	352185	368389	3,86 €
6,8	156	102	1	352186	368396	4,51 €
7,0	156	102	1	352187	368402	4,51 €
7,5	156	102	1	352188	368419	5,12 €
8,0	165	109	1	352189	368426	6,38 €
8,5	165	109	1	352190	368433	6,80 €
9,0	175	115	1	352191	368440	8,06 €
9,5	175	115	1	352192	368457	8,74 €
10,0	184	121	1	352193	368464	10,16 €
10,5	184	121	1	352194	368471	10,96 €
11,0	195	128	1	352195	368488	12,64 €
11,5	195	128	1	352196	368495	13,75 €
12,0	205	134	1	352197	368501	15,65 €
12,5	205	134	1	352198	368518	16,99 €
13,0	205	134	1	352199	368525	18,25 €

Forets métaux HSS-G avec réception 1/4" Hex

Forets métaux HSS-G avec réception 1/4" Hex fabriqués suivant la norme DIN 3126 – E 6.3. Ces forets s'emboîtent directement sur des outils sans fil avec une réception directe ou de manière alternative, sur un outil filaire ou sans fil, avec mandrin ou support magnétique.

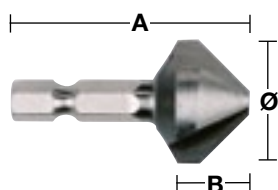
- Les forets métaux sont fabriqués en acier solide destiné à une vitesse rapide. Cette propriété permet un perçage plus précis, une plus grande rigidité et une réduction des cassures.
- Grande tenue du point de perçage due à la courte longueur du foret.
- La finition polie évite d'agripper l'accessoire au matériau, permettant une coupe plus rapide avec moins d'effort.
- Forme de la pointe procurant un meilleur centrage (angle de coupe à 135°).
- Courbure polie de type N avec taillant doté droit, élimine les frottements pour une évacuation des matériaux et une découpe plus rapide avec moins d'effort.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3	47	16	1	399200	358106	3,08 €
3,3	47	16	1	399201	358113	3,08 €
3,5	47	16	1	399202	358120	3,08 €
4	53	20	1	399203	358137	3,08 €
4,2	53	20	1	399489	358526	2,94 €
4,5	53	20	1	399490	361090	2,94 €
5	59	26	1	399204	358144	3,08 €
5,5	59	26	1	399491	361120	2,94 €
6	59	26	1	399205	358151	3,08 €
7	59	30	1	399206	358168	3,08 €
8	60	32	1	399207	358175	3,08 €
① Set	Contenant: HSS-G des forets: Ø 3/3,5/4/5/6 mm HSS-G foret à étage: Ø 3–13 mm Mèches de 50 mm de longueur: PH2/PZ1/PZ2/TX 25			399212	358229	47,04 €

Fraises HSS avec réception 1/4" Hex

- Fraises HSS avec réception 1/4" Hex fabriqués suivant la norme DIN 3126 – E 6.3.
- Ces fraises s'emboîtent directement sur des outils sans fil avec une réception directe ou de manière alternative, sur un outil filaire ou sans fil, avec mandrin ou support magnétique.
- Les fraises sont fabriquées en acier solide destiné à une vitesse rapide, en respect de la norme DIN 3126. Diamètre de la tête de 20,5 mm et 3 cannelures de coupe.
- Adapté pour le fraisage d'acier allié, bois et plastique.

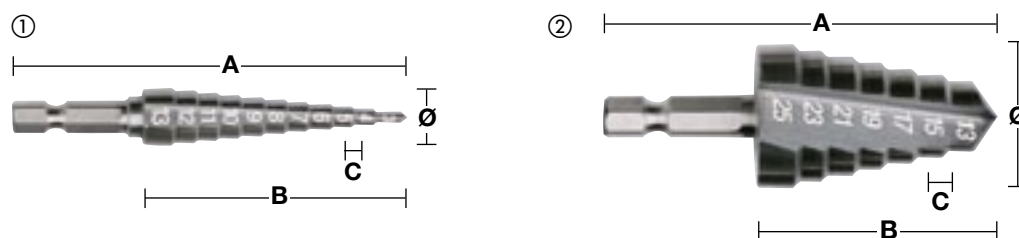


Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
20,5/90°	42	14	1	399211	358212	14,33 €

Forets HSS à étage avec réception 1/4" Hex

Forets métaux HSS avec réception 1/4" Hex fabriqués suivant la norme DIN 3126 – E 6.3.

- Ces forets s'emboîtent directement sur des outils sans fil avec une réception directe ou de manière alternative, sur un outil filaire ou sans fil, avec mandrin ou support magnétique.
- Les forets à étage sont dotés d'un acier très solide selon le DIN 1412 C.
- Différents diamètres de trous peuvent être faits à partir d'un seul outil. Avec un foret à étape entre 3–13 mm, il est possible de percer 11 différentes tailles de trous.
- Plus résistant et plus rigide que le foret HSS conventionnel. Chaque niveau comporte l'indication du diamètre au laser.
- Approprié pour le perçage dans l'acier allié, tuyaux et profilés jusqu'à 900 N/mm² et jusqu'à une épaisseur de mur de 5 mm. Egalement adapté pour le bois et le plastique.

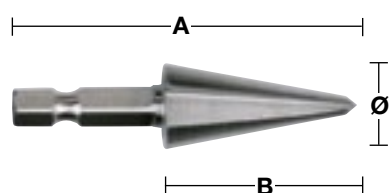


	Ø mm	A mm	B mm	C mm	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
①	3–13 mm par augment. de 1 mm	86	59	1	1	399208	358182	23,26 €
②	13–25 mm par augment. de 2 mm	65	40	2	1	399209	358199	28,14 €

Forets HSS cône avec réception 1/4" Hex

Forets métaux HSS avec réception 1/4" Hex fabriqués suivant la norme DIN 3126 – E 6.3.

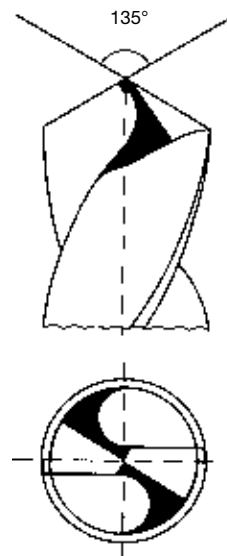
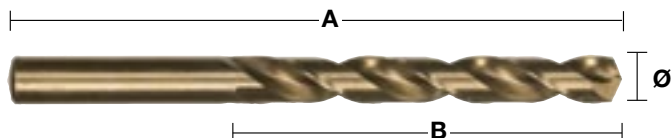
- Ces forets s'emboîtent directement sur des outils sans fil avec une réception directe ou de manière alternative, sur un outil filaire ou sans fil, avec mandrin ou support magnétique.
- Diamètre de trous de 5 à 15 mm. Particulièrement conseillé pour les matériaux fins.
- 2 côtés affûtés et une pointe affûtée en croix avec un angle de 150°, selon la norme DIN 1412 C pour un meilleur centrage – ne nécessite pas d'accoupage de centrage.
- Approprié pour le perçage dans l'acier allié, pipes et profilés jusqu'à 900 N/mm² et jusqu'à une épaisseur de mur de 5 mm. Egalement adapté pour le bois et le plastique.



	Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	3–15 mm	58	33	1	399210	358205	14,33 €

Forets métaux rectifiés HSS-G Cobalt - DIN 338

Forets métaux rectifiés HSS au Cobalt rigoureusement fabriqués suivant la norme DIN 338. Finition polie. Angle d'attaque des bords de coupe à 135° avec pointe fendue pour un meilleur centrage – aucun poinçonnage du centre nécessaire. Alliage contenant 5 % de Cobalt. Spirale «type N» à angle normal supporte des températures de perçage élevées. Convient pour percer dans l'acier fortement allié et le métal jusqu'à 1000 N/mm² (résistance à la traction). Ex: Aciers ayant reçus un traitement thermique ou contre l'acide. Couleur: bronze.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0	34	12	2	363248	333080	3,33 €
1,5	40	18	2	363249	333097	3,16 €
2,0	49	24	2	363250	333103	3,24 €
2,5	57	30	2	363251	333110	3,33 €
3,0	61	33	2	363253	333134	3,58 €
3,2	65	36	2	363254	333141	3,88 €
3,5	70	39	2	363256	333165	3,88 €
4,0	75	43	2	363258	333189	4,49 €
4,2	80	47	1	363260	333202	2,69 €
4,5	80	47	1	363262	333226	2,69 €
4,8	86	52	1	363263	333233	3,21 €
5,0	86	52	1	363264	333240	3,73 €
5,5	93	57	1	363267	333271	3,73 €
6,0	93	57	1	363268	333288	4,18 €
6,5	101	63	1	363269	333295	4,49 €
6,8	109	69	1	363270	333301	4,77 €
7,0	109	69	1	363271	333318	5,81 €
7,5	109	69	1	363272	333325	6,12 €
8,0	117	75	1	363274	333349	7,16 €
8,5	117	75	1	363276	333363	7,45 €
9,0	125	81	1	363277	333370	7,91 €
9,5	125	81	1	363278	333387	8,50 €
10,0	133	87	1	363279	333394	9,71 €
10,5	133	87	1	363281	333417	11,18 €
11,0	142	94	1	363282	333424	12,68 €
11,5	142	94	1	363283	333431	14,61 €
12,0	151	101	1	363284	333448	17,15 €
12,5	151	101	1	363285	333455	20,72 €
13,0	151	101	1	363286	333462	22,96 €

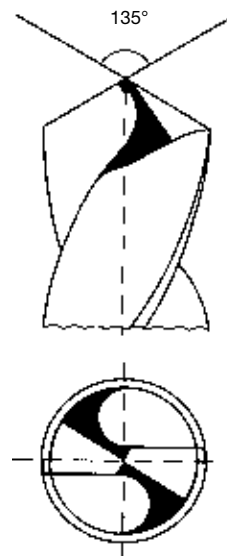
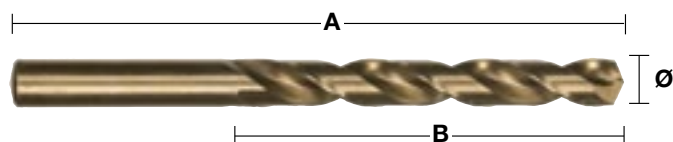
Coffrets forets métaux rectifiés HSS-G Cobalt - DIN 338

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Jeu de forets HSS-G Co (19 pcs). Coffret métal avec Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10 mm.	352470	371297	68,91 €
② Jeu de forets HSS-G Co (25 pcs), Coffret métal avec Ø 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10/10,5/11/11,5/12/12,5/13 mm.	352471	371303	149,79 €



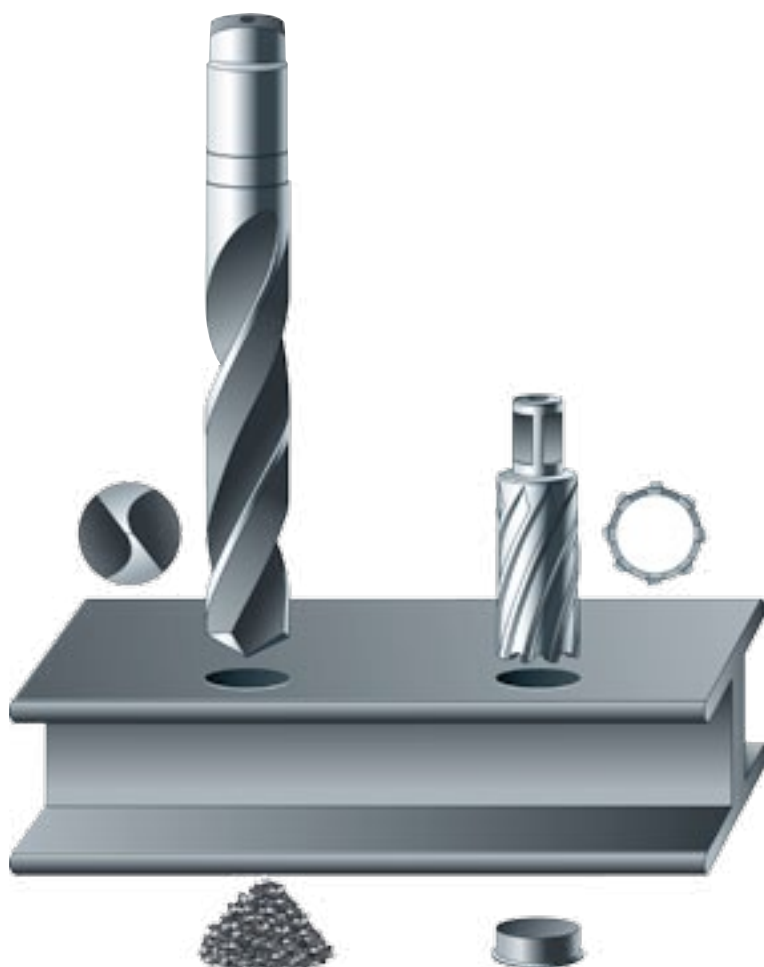
Forets métaux rectifiés HSS-G Cobalt - DIN 338 par 5 ou 10 pcs

Forets métaux rectifiés HSS au Cobalt rigoureusement fabriqués suivant la norme DIN 338.
Finition polie. Angle d'attaque des bords de coupe à 135° avec pointe fendue pour un meilleur centrage.
– aucun poinçonnage du centre nécessaire.
Alliage contenant 5 % de Cobalt supporte des températures de perçage élevées.
Spirale «type N» à angle normal. Convient pour percer dans l'acier fortement allié et le métal jusqu'à 1000 N/mm² (résistance à la traction). Ex: Aciers ayant reçus un traitement thermique ou contre l'acide.
Couleur: bronze.



Ø mm	A mm	B mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0	34	12	10	373332	349173	12,95 €
1,5	40	18	10	373333	349180	12,25 €
2,0	49	24	10	373334	349197	12,60 €
2,5	57	30	10	373335	349807	12,95 €
3,0	61	33	10	373336	349814	13,91 €
3,2	65	36	10	373337	349821	15,09 €
3,5	70	39	10	373338	349838	15,09 €
4,0	75	43	10	373339	349845	17,44 €
4,2	80	47	10	373340	349852	20,90 €
4,5	80	47	10	373341	349869	20,90 €
4,8	86	52	10	373342	349876	28,96 €
5,0	86	52	10	373343	349883	28,96 €
5,5	93	57	10	373344	349890	28,96 €
6,0	93	57	10	373345	347100	32,46 €
6,5	101	63	10	373346	347117	34,88 €
6,8	109	69	5	373347	347124	18,51 €
7,0	109	69	5	373348	347131	22,58 €
7,5	109	69	5	373349	347148	23,76 €
8,0	117	75	5	373350	347155	27,82 €
8,5	117	75	5	373351	347162	28,93 €
9,0	125	81	5	373352	347179	30,71 €
9,5	125	81	5	373353	347186	33,00 €
10,0	133	87	5	373354	347193	37,20 €
10,5	133	87	5	373355	347803	43,41 €
11,0	142	94	5	373356	347810	49,26 €
11,5	142	94	5	373357	347827	56,75 €
12,0	151	101	5	373358	347834	66,60 €
12,5	151	101	5	373359	347841	80,47 €
13,0	151	101	5	373360	347858	89,17 €

Perçage magnétique



100% plus rapide

Premièrement le carottage permet de travailler moins de matière qu'un perçage classique. Ensuite, les 2 angles de coupe par taillant permet d'attaquer plus facilement la matière, tout en réduisant les résistances.

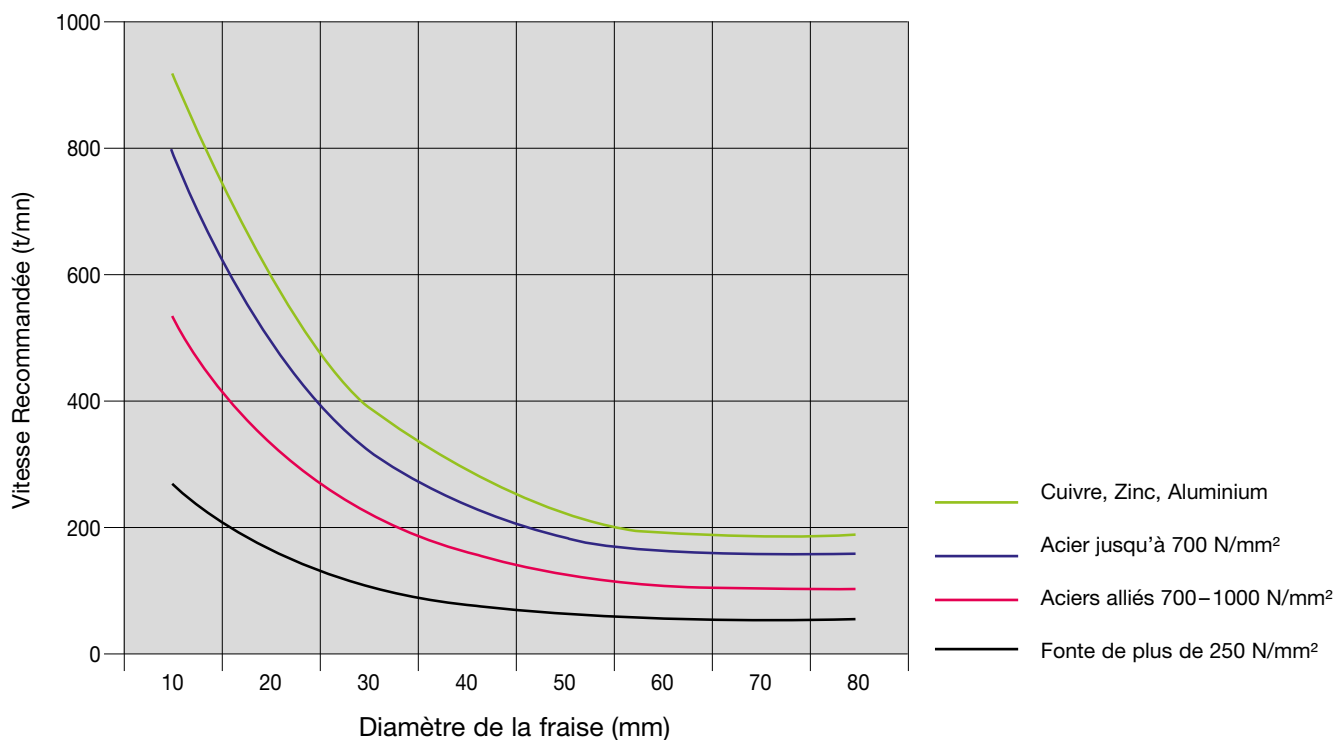
30% de gains de productivité

Comme le carottage ne découpe que la périphérie du trou, il faut moins d'énergie pour percer. Plus large est le trou, plus grand est le gain.

Durabilité accrue

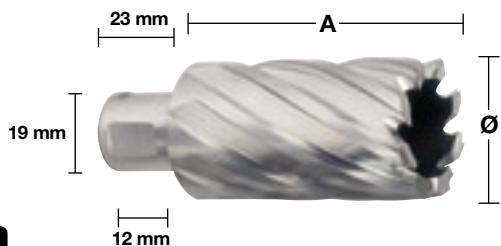
Les taillants des fraises HSS travaillent moins qu'elles taillants d'un foret. ainsi Les couronnes perceront plus de trous avant de devoir être réaffûtées. Le corps de 6 mm et la géométrie bien spécifique des dents assurent une plus grande stabilité et réduisent au minimum les risques de casse.

Tableau de vitesses



Trépan HSS

Trépan HSS courts longue durée. Réception standard Weldon 19 mm. Profondeur de coupe: 30/50 mm



①



30 mm

50 mm

Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
12	30	1	371740	344161	33,99 €
13	30	1	371741	344178	34,50 €
14	30	1	343270	315130	34,50 €
15	30	1	343271	315147	35,86 €
16	30	1	343272	315154	37,21 €
17	30	1	343273	315161	38,58 €
18	30	1	343274	315178	39,92 €
19	30	1	343275	315185	40,76 €
20	30	1	343276	315192	42,62 €
21	30	1	343277	315208	45,84 €
22	30	1	343278	315215	47,54 €
23	30	1	343279	315222	49,37 €
24	30	1	343280	315239	51,07 €
25	30	1	343281	315246	52,94 €
26	30	1	343282	315253	54,80 €
27	30	1	343283	315260	58,37 €
28	30	1	343284	315277	60,57 €
29	30	1	343285	315284	61,06 €
30	30	1	343286	315291	62,41 €
31	30	1	343287	315307	67,83 €
32	30	1	343288	315314	76,29 €
33	30	1	371742	344185	77,13 €
34	30	1	371743	344192	90,16 €
35	30	1	371744	344208	99,62 €
36	30	1	371745	344215	101,81 €
37	30	1	371746	344222	107,73 €
38	30	1	371747	344239	109,10 €
39	30	1	371748	344246	113,15 €
40	30	1	371749	344253	116,19 €
41	30	1	371750	344260	120,76 €
42	30	1	371751	344277	127,53 €
43	30	1	371752	344284	130,24 €
44	30	1	371753	344291	139,54 €
45	30	1	371754	344307	143,60 €
46	30	1	371755	344314	146,82 €
47	30	1	371756	344321	151,71 €
48	30	1	371757	344338	158,81 €
49	30	1	371758	344345	161,19 €
50	30	1	371759	344352	165,24 €

Ø mm	A mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
14	50	1	343289	315352	45,34 €
15	50	1	343290	315369	49,23 €
16	50	1	343291	315376	52,94 €
17	50	1	343292	315383	54,80 €
18	50	1	343293	315390	59,19 €
19	50	1	343294	315406	61,06 €
20	50	1	343295	315413	63,77 €
21	50	1	343296	315420	68,17 €
22	50	1	343297	315437	70,53 €
23	50	1	343298	315444	75,45 €
24	50	1	343299	315451	77,63 €
25	50	1	343300	315468	78,14 €
26	50	1	343301	315475	79,82 €
27	50	1	343302	315482	83,55 €
28	50	1	343303	315499	87,44 €
29	50	1	343304	315505	91,16 €
30	50	1	343305	315512	94,73 €
31	50	1	343306	315529	99,62 €
32	50	1	343307	315536	104,19 €
33	50	1	371760	344369	109,10 €
34	50	1	371761	344376	113,49 €
35	50	1	371762	344383	118,06 €
36	50	1	371763	344390	123,48 €
37	50	1	371764	344406	125,17 €
38	50	1	371765	344413	130,24 €
39	50	1	371766	344420	139,54 €
40	50	1	371767	344437	149,52 €
41	50	1	371768	344444	151,21 €
42	50	1	371769	344451	159,32 €
43	50	1	371770	344468	162,54 €
44	50	1	371771	344475	168,81 €
45	50	1	371772	344482	176,97 €
46	50	1	371773	344499	180,91 €
47	50	1	371774	344505	186,80 €
48	50	1	371775	344512	192,70 €
49	50	1	371776	344529	196,64 €
50	50	1	371777	344536	202,54 €

① Coffret 6 de fraises HSS Réception Weldon 19 mm avec éjecteur petites tailles – set de 6 pièces, 30 mm Ø 14/16/18/20/22/24 mm. 372533 345236 265,89 €

Accessoires pour supports magnétiques

Description	MD 38	MDE 42	MDE 4-85	Quantité	Réf.	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	●			1	48554270	45242148691	53,99 €
Coffret de transport		●		1	4931371783	4002395674725	105,00 €
			●	1	4931371786	4002395674749	150,00 €
Mandrin de remplacement	●			1	48661360	45242156559	46,14 €
Clé à mandrin	●			1	48663280	45242157556	4,91 €

DDH 32 RP

Qualité:

Support robuste en aluminium.

Sécurité:

Sécurité électrique à deux niveaux.
Ne redémarre pas après une coupure de courant.

Le moteur et le magnétisme doivent être arrêtés puis remis en marche dans le bon ordre, sinon le moteur ne redémarrera pas.

L'aimant ne fonctionnera pas s'il n'est pas alimenté.

Double isolation conforme à la norme CEE Classe II.

Livré avec sangle de sécurité.

Flexibilité:

Poignée latérale à deux positions. Montage possible à droite ou à gauche. Rotation de la base sur 330° et déplacement latéral de 25 mm pour un réglage rapide et précis du point de perçage (fonction disponible uniquement sur le modèle DDH 32 RP).



Précision:

Crémaillère très progressive et à large denture pour une précision maximum.

Stabilité:

Socle magnétique puissant pour une force de fixation maximum sur des surfaces fines ou épaisses. Pied d'appui supplémentaire pour une pression maximale au point de perçage.

Les deux modèles DDH 32 RP et DH 16 AB sont munis d'une prise européenne à 2 broches permettant de brancher la perceuse montée sur le support. Les supports disposent d'un câble séparé pour le branchement au réseau électrique. Pour le socle DDH 32 RP, nous recommandons d'utiliser les modèles de perceuses Milwaukee B4-32. Le modèle DH 16 AB autorise le montage de toute perceuse dont le collet de broche présente un diamètre de 43 mm ou 57 mm.

DH 16 AB

Un modèle plus petit et léger reprenant les caractéristiques du modèle DDH 32 RP.



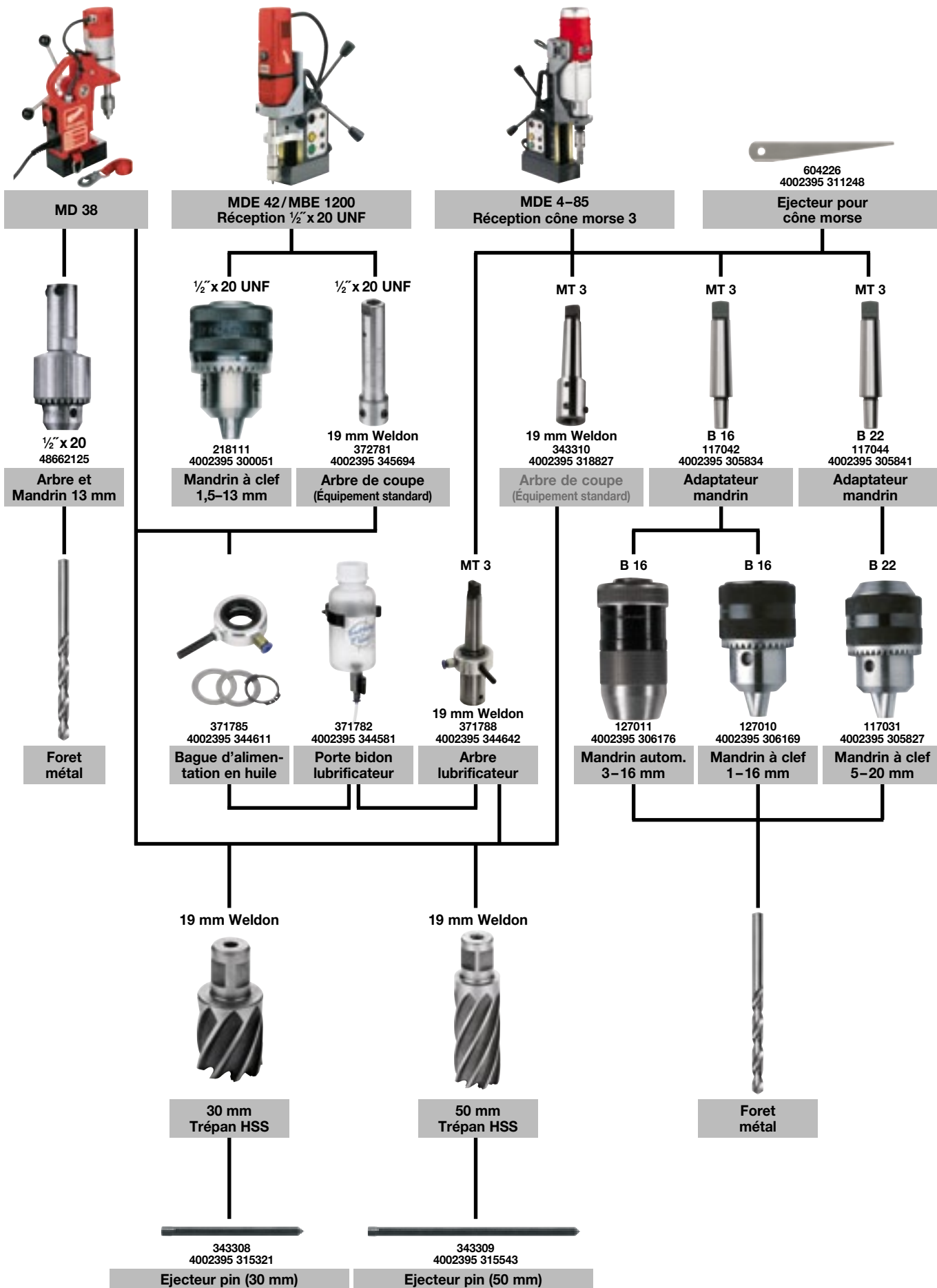
Caractérist. techniques

		DH16AB	DDH32RP
Capacité Ø dans l'acier	mm	max. 16	max. 32
Trépan	mm	max. 32	max. 85
Course	mm	207	270
Rotation	degrés	-	330
Réglage latérale	mm	-	25
Base magnétique	mm	186x90	252x126
Force magnétique au point de perçage	N	12.000	18.000
Diamètre du collet	mm	43/57	57
Poids	kg	18	32
Alimentation		230 V, 50/60 Hz	



Embases magnétiques

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
DH 16 AB	1	309228	201051	1 404,48 €
DDH 32 RP	1	309227	201075	2 181,28 €



Scies-cloche bimétal cobalt hautes performances



Technologie de pointe pour un maximum de performance

① Design des dents

Un design de dents variable de 4/6 dents par pouce avec un angle positif de 10° apportant les avantages suivants:

- Coupe plus rapide et plus agressive.
- Dispersion améliorée de la chaleur pendant la coupe garantissant que les dents restent acérées plus longtemps.
- Creux incurvés plus profonds apportant une évacuation plus efficace des copeaux et empêchant l'obturation et la formation de chaleur.
- Les dents sont disposées de manière alternée/par côté pour réduire la friction

② Matériau des dents

- Utilisation d'acier grande vitesse type M42 de première qualité pour la zone dentée de la scie-cloche. L'acier M42 contient 8% de cobalt permettant à la dent de conserver sa dureté d'origine même à des températures de travail élevées (utilisation dans des applications de découpe de métaux).
- Construction bimétal – les dents en acier grande vitesse sont soudées au laser sur un support en acier fortement allié. Les dents sont ensuite durcies sous vide selon 65 HRC à une température de 600° C pour obtenir une dureté et une longévité maximales.
- En raison de la grande résistance à l'usure du matériau M42, ces scies-cloche s'avèrent idéales pour couper des matériaux difficiles et durs comme l'acier inoxydable et les aciers résistants aux acides ainsi que des matériaux plus tendres comme le bois.

③ Corps de la scie-cloche

- Le corps de la scie-cloche en acier de 1,27 mm d'épaisseur est rigide pour conserver sa forme mais dispose également d'une élasticité pour prévenir tout risque de casse.
- Profondeur de sciage effective de 38 mm sur toute la gamme.



COUPEZ PLUS VITE, PLUS

④ Design de la partie arrière

- Les parties arrière sont construites en acier de 5 mm d'épaisseur. Aucun risque de jeu, même après utilisation intensive. Les parties arrière épaisses ajoutent en résistance et en rigidité tout en minimisant les vibrations.
- 4 trous pour les ergots d'entraînement pour un meilleur positionnement de l'arbre.
- Partie arrière ronde parfaitement usinée pour une bonne concentricité, particulièrement important pour les scies-cloche de grand diamètre.

⑤ Des encoches diagonales aident à l'éjection du trépan

Applications

- Des techniques d'usinage de qualité supérieure garantissent une grande précision, ces scies-cloche sont ainsi compatibles à la fois pour perceuses manuelles et perceuses à colonne (manuelle uniquement).
- Cette gamme de scies-cloche de qualité supérieure est la solution parfaite pour découper tous les types de matériaux:
 - l'acier jusqu'à 1000 N/mm² de force
 - l'acier inoxydable et l'acier résistant aux acides
 - les métaux non-ferreux
 - la fonte
 - l'aluminium
 - le bois
 - les panneaux de fibres de bois de moyenne densité (MDF)
 - le gypse/les plaques de plâtre
 - les matériaux sandwich
 - le PVC

Arbre FIXTEC

L'écrou de blocage bloque et verrouille le plateau d'entraînement de l'arbre contre l'arrière de la scie-cloche pour gagner en stabilité, éliminant tout voile et toute vibration de la scie-cloche.



Foret pilote

Système de fixation universelle. Tous les arbres Milwaukee acceptent le même foret de perçage pilote.



LONGTEMPS PLUS PROPRESMENT

Scies-cloche bimétal cobalt

Vitesse de coupe recommandée en tr/min

Ø mm	Ø Pouces	Métal jusqu'à 700 N/mm ²	Fonte	Inox & métal jusqu'à 1000 N/mm ²	Métal non ferreux	Alu-minium	Bois	MDF
14	9/16	580	400	300	790	900	1500	750
16	5/8	550	365	275	730	825	1500	750
17	11/16	500	330	250	665	750	1500	750
19	3/4	460	300	230	600	690	1500	750
20	25/32	425	280	210	560	635	1500	750
21	13/16	425	280	210	560	635	1500	750
22	7/8	390	260	195	520	585	1500	750
23	29/32	370	250	185	500	550	1500	750
25	1	350	235	175	470	525	1500	750
27	1 1/16	325	215	160	435	480	1400	700
29	1 1/8	300	200	150	400	450	1400	700
30	1 3/16	285	190	145	380	425	1400	700
32	1 1/4	275	180	140	380	410	1400	700
33	1 5/16	260	175	135	345	390	1400	700
35	1 3/8	250	165	125	330	375	1400	700
37	1 7/16	240	160	120	315	360	1400	700
38	1 1/2	230	150	115	300	345	1400	700
40	1 9/16	220	145	110	290	330	1200	600
41	1 5/8	210	140	105	280	315	1200	600
43	1 11/16	205	135	100	270	305	1200	600
44	1 3/4	195	130	95	260	295	1200	600
46	1 13/16	190	125	95	250	285	1200	600
48	1 7/8	180	120	90	240	270	1200	600
50	1 31/32	175	120	85	230	260	1200	600
51	2	170	115	85	230	255	1200	600
52	2 1/16	165	110	80	220	245	1200	600
57	2 1/4	150	100	75	200	225	1000	500
58	2 19/32	145	100	75	195	225	1000	500
59	2 5/16	145	100	75	195	225	1000	500
60	2 3/8	140	95	70	190	220	1000	500
63	2 31/64	135	90	65	180	205	900	450
64	2 1/2	135	90	65	180	205	900	450
65	2 9/16	130	85	65	175	200	800	400
68	2 11/16	125	80	60	160	185	800	400
73	2 7/8	120	80	60	160	180	800	400
76	3	115	75	55	150	170	700	350
79	3 1/8	110	70	55	140	165	700	350
83	3 1/4	105	50	40	140	155	700	350
86	3 3/8	100	45	30	130	150	500	250
89	3 1/2	95	45	30	130	145	500	250
92	3 5/8	95	60	45	120	140	500	250
95	3 3/4	90	60	45	120	135	500	250
98	3 7/8	90	60	45	120	135	500	250
102	4	85	55	40	110	130	400	200
105	4 1/8	80	55	40	110	120	400	200
111	4 3/8	80	50	40	100	120	300	150
114	4 1/2	75	50	35	100	105	300	150
121	4 3/4	75	50	35	95	95	300	150
127	5	65	45	30	90	90	200	100
133	5 1/4	60	40	25	85	85	200	100
140	5 1/2	60	40	25	85	85	200	100
146	5 3/4	55	35	25	75	75	200	100
152	6	55	35	25	75	75	200	100
160	6 5/16	50	30	25	60	60	150	75
168	6 3/8	50	30	25	55	55	150	75
177	6 31/32	45	25	25	55	55	150	75
200	7 7/8	40	25	25	50	50	100	50
210	8 9/32	40	20	25	50	50	100	50



La vitesse détruit!

Travailler à des vitesses plus élevées que celles recommandées va raccourcir la vie de la scie-cloche et produire une coupe de très mauvaise qualité.



Pression:

Variable en fonction du matériau, considérer la configuration de travail.

Appliquer suffisamment de pression pour faciliter l'évacuation des copeaux. Réduire la pression quand la scie-cloche devient chaude ou si les dents commencent à se coincer dans le matériau.

Une pression insuffisante va émousser prématurément les points de dent mais trop de pression peut entièrement détruire les dents.



Lubrifiant de refroidissement:

L'huile de décolletage dessert deux objectifs lors de la coupe du métal. Elle refroidit la scie et la pièce à usiner. Elle réduit la chaleur et l'abrasion qui peuvent raccourcir la durée de coupe. Elle aide aussi à évacuer les copeaux de la surface de coupe. L'utilisation d'un lubrifiant de refroidissement va rallonger la durée de vie de votre scie-cloche de 500%.



– Huile de coupe à sec Huile de coupe Huile de coupe Huile de térébenthine à sec à sec

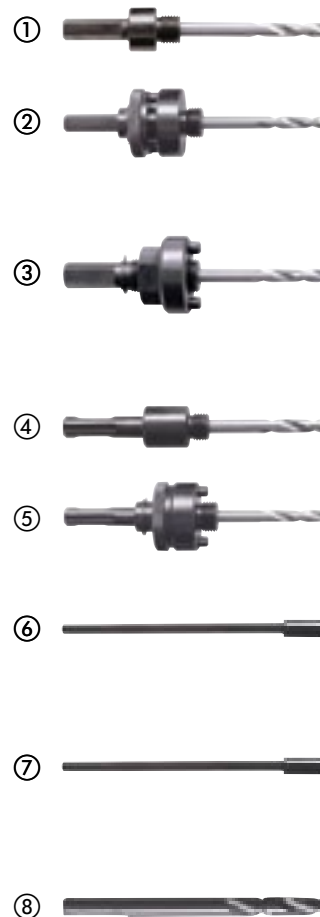
Scies-cloche bimétal cobalt - une coupe au-dessus du lot!

Ø mm	Ø Pouces	Profondeur de coupe mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
14	9/16	38	399827	364824	10,00 €
16	5/8	38	399828	364831	10,00 €
17	11/16	38	399829	364848	10,00 €
19	3/4	38	399830	364855	10,28 €
20	25/32	38	399831	364862	10,28 €
21	13/16	38	399832	364879	10,28 €
22	7/8	38	399833	364886	10,28 €
23	29/32	38	399834	364893	10,28 €
24	15/16	38	399835	364909	10,28 €
25	1	38	399836	364916	10,28 €
27	1 1/16	38	399837	364923	10,82 €
29	1 1/8	38	399838	364930	10,82 €
30	1 3/16	38	399839	364947	10,82 €
32	1 1/4	38	399840	364954	10,82 €
33	1 5/16	38	399841	364961	10,82 €
35	1 3/8	38	399842	364978	10,82 €
37	1 7/16	38	399843	364985	11,89 €
38	1 1/2	38	399844	364992	11,89 €
40	1 9/16	38	399845	365005	11,89 €
41	1 5/8	38	399846	365012	11,89 €
43	1 11/16	38	399847	365029	11,89 €
44	1 3/4	38	399848	365036	12,98 €
46	1 13/16	38	399849	365586	14,06 €
48	1 7/8	38	399850	365043	15,41 €
50	1 31/32	38	399851	365050	15,41 €
51	2	38	399852	365067	18,36 €
52	2 1/16	38	399853	365074	15,41 €
54	2 1/8	38	399854	365081	15,41 €
57	2 1/4	38	399855	365098	15,68 €
58	2 19/62	38	399856	365104	15,68 €
59	2 5/16	38	399857	365111	16,22 €
60	2 3/8	38	399858	365128	17,85 €
63	2 31/64	38	399859	365135	24,08 €
64	2 1/2	38	399860	365142	19,20 €
65	2 9/16	38	399861	365159	19,20 €
67	2 5/8	38	399862	365166	19,20 €
68	2 11/16	38	399863	365173	19,20 €
70	2 3/4	38	399864	365180	19,47 €
73	2 7/8	38	399865	365197	19,47 €
76	3	38	399866	365203	20,01 €
79	3 1/8	38	399867	365210	21,10 €
83	3 1/4	38	399868	365227	23,25 €
86	3 3/8	38	399869	365234	23,25 €
89	3 1/2	38	399870	365241	23,25 €
92	3 5/8	38	399871	365258	26,50 €
95	3 3/4	38	399872	365265	26,50 €
98	3 7/8	38	399873	365272	26,50 €
102	4	38	399874	365289	29,20 €
105	4 1/8	38	399875	365296	31,36 €
108	4 1/4	38	399876	365302	32,45 €
111	4 3/8	38	399877	365319	33,53 €
114	4 1/2	38	399878	365326	34,60 €
121	4 3/4	38	399879	365333	37,85 €
127	5	38	399880	365340	42,18 €
133	5 1/4	38	399881	365357	44,34 €
140	5 1/2	38	399882	365364	46,51 €
146	5 3/4	38	399883	365371	53,00 €
152	6	38	399884	365388	56,78 €
160	6 5/16	38	399885	365395	64,89 €
168	6 5/8	38	399886	365401	75,71 €
177	6 31/32	38	399887	365418	81,11 €
200	7 7/8	38	399888	365425	102,74 €
210	8 3/32	38	399889	365432	118,96 €



Accessoires pour scies cloches bimétal

Description	Pour scies-cloche Ø mm	Mandrin porte-outil mm	Scie-cloche filetage	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Arbre	Ø 14-30	Hex 9,5	1/2" x 20	399890	365449	10,82 €
② Arbre	Ø 32-210	Hex 9,5	5/8" x 18	399891	365456	17,85 €
③ Arbre FIXTEC – un écrou séparé bloque et verrouille le plateau d'entraînement de l'arbre contre le dos de la scie-cloche pour plus de stabilité, éliminant ainsi tout voile et toute vibration.	Ø 32-210	Hex 11	5/8" x 18	399904	365593	21,63 €
④ Arbre SDS-plus	Ø 14-30	SDS-plus	1/2" x 20	399893	365470	21,63 €
⑤ Arbre SDS-plus	Ø 32-210	SDS-plus	5/8" x 18	399894	365487	36,77 €
⑥ Rallonge – 330 mm de long pour arbres Hex de 9,5 mm.	–	Hex 9,5	–	399895	365494	24,87 €
⑦ rallonge – 300 mm de long pour arbres Hex de 11 mm.	–	Hex 11	–	48284006	45242122516	20,55 €
⑧ Foret de perçage pilote S'adapte sur tous les arbres. Ø 6 mm and 85 mm de long.				399905	365609	4,33



Arbre QuickChange pour scies cloches

- Gain de temps : système QUICK CHANGE pour un changement ultra rapide
- Empêche le blocage de la scie cloche.
- Universel : s'adapte sur toutes les scies cloches (sans adaptateur)
- Foret pilote THUNDERWEB : minimise les risques d'éclats, attaque précise et rapide
- Pour toutes les scies cloches du Ø 14 au Ø 30 mm



Description	Pour scies-cloche Ø mm	Mandrin porte-outil mm	Scie-cloche filetage	Réf.	Code EAN 452422	PRIX TARIF HT
Arbre QuickChange	Ø 14-30	Hex 9,5	5/8" x 18	49567210	00320	45,00 €
Foret pilote				49568010	00450	4,00 €

Coffrets de scies cloches bimétal

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
<p>Jeu version N° 1 Contenu: 17 pièces Scies cloches: 16, 19, 20, 22, 25, 29, 32, 38, 44, 51, 57, 64, 76 mm Arbre – pour scies cloches Ø 14–30 mm (Réf. 4932399890) Arbre FIXTEC – pour scies cloches Ø 32–210 mm (Réf. 4932399904) 2 forets pilote</p>	399897	365517	205,49 €
<p>Jeu version N° 2 Contenu: 13 pièces Scies cloches: 19, 22, 29, 35, 44, 51, 57, 68, 76 mm Arbre – pour scies cloches Ø 14–30 mm (Réf. 4932399890) Arbre FIXTEC – pour scies cloches Ø 32–210 mm (Réf. 4932399904) 2 forets pilote</p>	399898	365524	162,23 €
<p>Jeu version N° 3 Contenu: 10 pièces Scies cloches: 19, 22, 29, 35, 44, 51 mm Arbre – pour scies cloches Ø 14–30 mm (Réf. 4932399890) Arbre FIXTEC – pour scies cloches Ø 32–210 mm (Réf. 4932399904) 2 forets pilote</p>	399899	365531	108,15 €
<p>Jeu version N° 4 Contenu: 16 pièces Scies cloches: 19, 22, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 54, 57, 64, 76 mm Arbre – pour scies cloches Ø 14–30 mm (Réf. 4932399890) Arbre FIXTEC – pour scies cloches Ø 32–210 mm (Réf. 4932399904) 2 forets pilote</p>	399900	365548	200,07 €
<p>Jeu version N° 5 Contenu: 14 pièces Scies cloches: 19, 22, 29, 35, 38, 40, 44, 51, 65, 67 mm Arbre – pour scies cloches Ø 14–30 mm (Réf. 4932399890) Arbre FIXTEC – pour scies cloches Ø 32–210 mm (Réf. 4932399904) 2 forets pilote</p>	399901	365555	173,04 €
<p>Jeu version N° 6 Contenu: 14 pièces Scies cloches: 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 44, 51, 64 mm Arbre – pour scies cloches Ø 14–30 mm (Réf. 4932399890) Arbre FIXTEC – pour scies cloches Ø 32–210 mm (Réf. 4932399904) 2 forets pilote</p>	399902	365562	162,23 €
<p>Jeu version N° 7 Contenu: 17 pièces Scies cloches: 16, 19, 22, 25, 29, 32, 35, 38, 40, 44, 51, 57, 64 mm Arbre – pour scies cloches Ø 14–30 mm (Réf. 4932399890) Arbre FIXTEC – pour scies cloches Ø 32–210 mm (Réf. 4932399904) 2 forets pilote</p>	399903	365579	200,07 €



Couronnes courtes diamantées

Spécialement développée pour les travaux intensifs dans les matériaux extrêmement durs tels que le carrelage, le grès, la fonte, la fibre de verre...

Ces couronnes sont dures et elles durent vraiment plus longtemps.

- Concrétion diamant est soudé au laser sur les segments pour combiner vitesse et durée de vie
- Larges encoches entre les segments diamants pour accélérer l'évacuation de la poussière et améliorer le refroidissement. Durée de vie augmentée
- Gros grains diamants pour un forage plus rapide et sans effort
- Paroi plus mince pour réduire les frottements et les vibrations
- Croisillon de centrage pour un amorçage plus facile à main levée



Applications

Matériau	Lubrifiant	Avec foret pilote
Céramique, granit, grès, faïence, pierre artificielle, terre cuite, revêtements de sol...	Eau	Non
Fonte	Eau	Qui
Fibre de verre	-	Qui
Plastique: tube, plaque, profilé	-	Qui
Plaque de plâtre	-	Qui
Plexiglass	-	Qui
Béton cellulaire	-	Qui

Ø mm	Ø Pouces	Profondeur de coupe mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
19	¾	38	399656	363056	29,74 €
22	7/8	38	399657	363063	31,90 €
29	1 1/8	38	399658	363070	37,31 €
35	1 3/8	38	399659	363087	40,45 €
38	1 1/2	38	399660	363094	46,50 €
44	1 3/4	38	399661	363100	52,13 €
57	2 1/4	38	399662	363117	63,27 €
68	2 11/16	38	399663	363124	74,41 €

Description	Pour scies-cloche Ø mm	Emmanchement Ø mm	Scie-cloche filetage	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Porte-outil	Ø 14-30 mm	9,5 mm Hex	1/2" x 20	399890	365449	10,30 €
Porte-outil	Ø 32-210 mm	9,5 mm Hex	5/8" x 18	399891	365456	17,00 €
Porte-outil FIXTEC	Ø 32-210 mm	11 mm Hex	5/8" x 18	399904	365593	20,60 €

Système de refroidissement à eau professionnel

- Alimentation constante en eau augmente sensiblement la durée de vie des embouts
- Système d'arrosage avec régulateur d'eau pour contrôler le débit de l'eau
- Guide de perçage permettant un perçage en toute sécurité du matériau sans déraper ni endommager la surface
- Fixation et dépose facile sur les surfaces grâce à la fixation par ventouses

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Contenu: - Réservoir d'eau sous pression d'une contenance de 1 litre - Tuyau d'eau - Unité de régulation d'eau	1	352330	369898	15,75 €
② Guide de perçage	1	352332	369911	47,25 €



Conseils de forage

Utiliser une perceuse sans fil sans la fonction percussion

- Vitesse de rotation optimale: entre 500 et 1000 tr/min selon Ø de la couronne
- Plus le diamètre est grand plus la vitesse doit être basse
- Sur la fonte, il est recommandé d'utiliser de l'eau comme liquide de refroidissement.

Conseils de forage des carreaux

- Utiliser une perceuse sans fil sans la fonction percussion
- Vitesse de rotation optimale: entre 500 et 1000 tr/min selon Ø de la couronne
- Plus le diamètre est grand plus la vitesse doit être basse
- Utiliser un guide en bois ou en plastique de 5 à 10 mm d'épaisseur et faites un trou du même diamètre que celui à réaliser.
- Placer le guide et le remplir d'eau (colmater si nécessaire pour éviter les fuites) et commencer votre forage en veillant à toujours avoir de l'eau pour éviter à la couronne diamant de brûler.

Coffrets de forets SDS-plus

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Set de 5 forets pour marteau SDS-plus. Coffret plastique avec Ø 5/6x110 mm et Ø 6/8/10x160 mm.	352338	369973	17,70 €
① Set de 7 forets pour marteau SDS-plus. Coffret métal avec Ø 5/6/8x110 mm et Ø 6/8/10/12x160 mm.	352339	369980	37,41 €
Set de 10 forets pour marteau SDS-plus. Coffret métal avec Ø 5/6/6x110 mm et 6/6/8/8/10/12/14x160 mm.	352340	369997	48,78 €



Coffrets de forets à béton/brique

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② Set de 5 forets. Coffret plastique avec Ø 4/5/6/8/10 mm.	352333	369928	12,25 €
③ Set de 8 forets. Coffret plastique avec Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm.	352334	369935	16,76 €



Coffrets de forets béton premium

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
④ Coffret de 5 forets béton premium. Coffret plastique avec Ø 4/5/6/8/10 mm.	352336	369959	14,86 €
⑤ Coffret de 7 forets béton premium. Coffret plastique avec Ø 4/5/5,5/6/7/8/10 mm.	352337	369966	24,49 €



Coffret de forets universels

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑥ Set de 7 forets. Coffret plastique avec Ø 3/4/5/6/6/8/10 mm.	352335	369942	24,54 €



Coffrets de mèches à bois

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑦ Set de 5 mèches. Coffret plastique avec Ø 4/5/6/8/10 mm.	352465	371242	6,34 €
⑧ Set de 8 mèches. Coffret plastique avec Ø 3/4/5/6/7/8/9/10 mm.	352466	371259	11,76 €



Coffret mèches bois réception 1/4" Hex

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑨ Set de 5 mèches. Coffret plastique avec Ø 4/5/6/8/10 mm.	352467*	371266	21,63 €

Coffrets de mèches à bois spirale unique

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Set de 6 mèches. Coffret bois avec Ø 8/10/12/14/16/18 mm x 230 mm.	373380	349258	47,13 €
⑩ Set de 6 mèches. Coffret bois avec Ø 10/12/14/16/18/20 mm x 460 mm.	373381	364589	78,14 €



* Jusqu'à épuisement des stocks

Set de mèches à spirale premium

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
① Set de 5 pièces en pochette avec Ø 14/16/18/20/22x470 mm.	4932 352285	4002395 369447	100,25 €



Set de mèches à spirales

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
② Kit entrepreneurs 7 mèches avec mèches auto-pénétrantes Ø 25/29/32/38/44/54/65 mm, extension de 140 mm de longueur et vis pénétrantes.	49220130	180301	235,96 €



Coffret de mèches à façonner

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
③ Set de 5 mèches. Coffret bois avec Ø 15/20/25/30/35 mm.	4932 373379	4002395 349241	33,60 €



Coffret de mèches à façonner TCT

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
Set de 5 mèches. Coffret bois avec Ø 15/20/25/30/35 mm.	4932 373693	4002395 352500	97,18 €



Coffrets de forets à métaux laminés HSS-R DIN 338

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
Set de 19 forets HSS-R. Coffret métal avec Ø 1-10 mm tout les 0,5 mm.	4932 352468	4002395 371273	29,88 €
④ Set de 25 forets HSS-R. Coffret métal avec Ø 1-13 mm tout les 0,5 mm.	352469	371280	58,88 €



THUNDERWEB Coffrets de forets à métaux HSS-Co DIN 338

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
Coffret de 19 forets HSS-G Thunderweb avec Ø 1-10 mm tout les 0,5 mm.	4932 352374	4002395 370337	39,94 €
⑤ Coffret de 25 forets HSS-G Thunderweb avec Ø 1-13 mm tout les 0,5 mm.	352376	370351	84,91 €



Coffrets de forets à métaux HSS-Co DIN 338

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
Set de 19 forets HSS-Co. Coffret métal avec Ø 1-10 mm tout les 0,5 mm.	4932 352470	4002395 371297	68,91 €
⑥ Set de 25 forets HSS-Co. Coffret métal avec Ø 1-13 mm tout les 0,5 mm.	352471	371303	149,79 €



Coffret d'embouts de vissage/perçage réception 1/4" Hex

Description	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
⑦ Boîte plastique contenant: Forets HSS-G réception 1/4" Hex - Ø 3, 3,5, 4, 5, 6 mm Embouts de vissage - longueur 50 mm: PH2, PZ1, PZ2, TX 25. Mèches à étage 3-13 mm.	4932 399212	4002395 358229	47,04 €

Coffret d'embouts de vissage

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Embouts de vissage (31 pièces) en coffret métal magnétique.				
Contenu: 3x PH 1				
3x PH 1				
6x PH 2				
3x PH 3				
3x PZ 1				
6x PZ 2				
3x PZ 3	1	373484*	351077	36,77 €
1x TX BO 10				
1x TX BO 15				
1x TX BO 20				
1x TX BO 25				
1x TX BO 30				
1x TX BO 40				
1x Porte embouts à changement rapide				










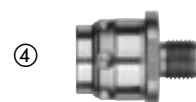
Coffret d'embouts de vissage avec embouts plats

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Embouts de vissage: (31 pièces) en coffret métal magnétique.				
Contenu: 2x PH 1				
4x PH 2				
2x PH 3				
2x PZ 1				
6x PZ 2				
2x PZ 3				
1x SL 0,6x4,5				
2x SL 0,8x5,5	1	399151*	357611	26,01 €
2x SL 1,0x5,5				
1x SL 1,2x6,5				
1x TX BO 10				
1x TX BO 15				
1x TX BO 20				
1x TX BO 25				
1x TX BO 30				
1x TX BO 40				
1x Porte embouts à changement rapide				



Emmanchement TE

Réception	Emmanchement	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX HT	TARIF
① FIXTEC	 SDS-plus	379877	346561	29,06 €	
② FIXTEC	 SDS-plus Seulement pour BH 26 LXE, PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX et PH 30 Power X.	399152	357628	23,66 €	
③ FIXTEC	 SDS-plus Seulement pour PH 26 X, KH 24 XE, KH 26 XE, KH 28 Super XE.	352299	369584	25,56 €	
④ FIXTEC	 1/2" x 20 UNF	371807	344710	25,56 €	
⑤ FIXTEC	 1/2" x 20 UNF Seulement pour PLH 16 QEX, V28 HX, V18 HX, PLH 26 QEX, PH 30 Power X, KH 26 XE, KH 24 XE, KH 28 Super XE, BH 26 LXE et PH 26 X.	399154	357635	23,66 €	
⑥ SDS-plus	 1/2" x 20 UNF Adaptateur mandrin avec réception direct (de l'embout 1/4" Hex).	367438	337668	27,27 €	
⑦ SDS-plus	 1/2" x 20 UNF Adaptateur mandrin avec vis de maintien.	367166	334438	14,48 €	



Poignées latérales

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Poignée latérale avec butée de profondeur pour perceuses universelles à collier Ø 43 mm.	1	373725	352647	11,83 €
② Poignée latérale avec butée de profondeur pour perceuses universelles et perceuses à percussion avec collier étroit (13 mm) en Ø 43 mm.	1	364149	342198	19,66 €
③ Poignée avant pour tous les modèles LokTor.	1	376128	346585	11,83 €
④ Poignée latérale avec butée de profondeur à utiliser uniquement avec les modèles V28 H/V28 HX/V18 H/V18 HX/PLH 26 QE/PLH 26 QEX/BH 26 LE/BH 26 LXE.	1	399156	357642	13,50 €



Collecteur de poussières

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑤ Collecteur de poussières	1	265320	302741	5,06 €
Sac à poussières en tissu pour PHE 26 RA/PPH 26 RA/SB2E 20 RA.	1	346182	313273	29,93 €



Graisse

Cette graisse est spécialement conçue pour lubrifier et protéger à la fois l'outil et l'accessoire et en rallonger la durée de vie.

Appliquer directement une petite quantité de graisse sur la queue du forêt, du burin ou du trépan.

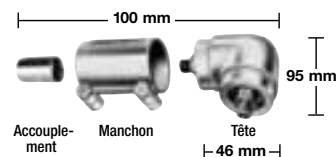
Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Graisse	1	352273	369324	5,24 €



Renvoi d'angle pour HDE 13 RQD

- Il permet de convertir la perceuse HDE 13 RQD en perceuses à renvoi d'angle.
- Pour perçage intensif entre les solives et dans des application étroites.
- La tête et le manchon sont réglable sur 360°.

Description	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Renvoi d'angle pour HDE 13 RQD	1	48062871	088812	167,14 €



La tête et le manchon sont réglables sur 360°.

Renvoi d'angle WB 707

Pour perceuses et perceuses à percussion avec collier Ø 43 mm. Angle d'approche de 20 mm seulement. Rotation possible sur 360°. Emmanchement direct des embouts de vissage.

Filetage 1/2 x 20 pour mandrins. Livré avec écrou d'entraînement et clé. Attention: le WB 707 s'utilise avec un couple maxi de 25 Nm, une vitesse maxi de 3400 t/mn et un rapport de réduction de 1,5:1.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Renvoi d'angle WB 707	1	339245*	305490	159,86 €



* Jusqu'à épuisement des stocks

Câbles QUIK-LOK

S'adapte sur tous les outils équipés du système QUIK-LOK.

- Remplacement rapide d'un câble endommagé – pas d'immobilisation de l'outil en SAV ni de perte de temps
- Compatible avec tous les outils QUIK-LOK
- Plusieurs longueurs disponibles (jusqu'à 10 m)

Longueur m	Zone	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
4 m	EU	1	373502	351725	24,54 €
10 m	EU	1	373503	351732	38,28 €
4 m	CH	1	373504	351749	24,54 €
4 m	AUS	1	373506	351763	24,54 €
4 m	GB 240	1	373508	351787	38,28 €
4 m	GB 110	1	373510	351800	38,28 €
6 m	EU	1	364483 ¹⁾	337620	34,36 €
Kit de réparation des câbles QUIK LOK			4931380758 ²⁾	714551	18,90 €

¹⁾ 4932364483 – Câble spécial «travaux lourds» résistant aux acides (non réparable)

²⁾ Non compatible avec 4932364483



Accessoires pour outils sans fil

Description	PBS 3000					Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	7,2 V	9,6 V	12 V	14,4 V	18 V			
① Poignée avant pour tous les modèles LokTor.			●	●	●	376128	346585	11,83 €

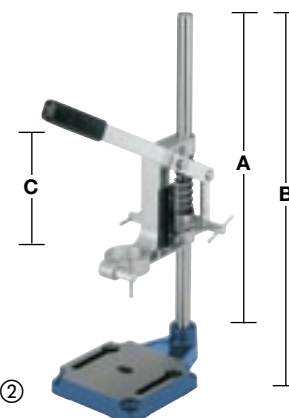
①



Supports de perçage et étau

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Support de perçage BST 717 pour collier Ø 43 mm. Guidage précis de la perceuse sur une colonne cylindrique. (Ø 25 mm) Console pivotant sur 360° pour s'adapter à chaque pièce. Socle en fonte robuste et stable. A = 500 Course 70 mm. B = 550 Long. totale de colonne 550 mm. C = 70	1	344761	312825	204,50 €

②



Embouts de vissage



① Les côtés sont forgés à froid selon des critères précis afin de réduire l'usure et le glissement. La pointe a subi un processus de renforcement spécial à une température de 870°. Il en résulte un embout avec une dureté de 60 HRC. La pointe endurcie garantit une résistance extrême à l'usure.

② Le corps est fabriqué à partir d'acier de la meilleure qualité (S2).




③ Le signe de la qualité.

Tous les embouts sont marqués au laser : logo Milwaukee et type d'embout pour une identification facile et rapide.



Embout de vissage - Professionnel

Embout de vissage de qualité professionnelle. Réception 1/4" Hex, longueur 25 mm:
DIN 3126 - C 6.3, longueur 50/90/150 mm: DIN 3126 - E 6.3.

Info	Emmanchement Hexagonal 1/4"		Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	Réception	Longueur mm				
Phillips 	PH 1	25	25	399586	362363	16,22 €
	PH 2	25	25	399587	362370	16,22 €
	PH 3	25	25	399588	362387	16,22 €
Pozidrive 	PZ 1	25	25	399589	362394	16,22 €
	PZ 2	25	25	399590	362400	16,22 €
	PZ 3	25	25	399591	362417	16,22 €
Torx 	TX 10	25	25	399594	362448	18,39 €
	TX 15	25	25	399595	362455	18,39 €
	TX 20	25	25	399596	362462	18,39 €
	TX 25	25	25	399597	362479	18,39 €
	TX 30	25	25	399599	362493	18,39 €
	TX 40	25	25	399600	362509	18,39 €





Portes embouts magnétiques et butée de vissage

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Porte embouts magnétique pour embouts de vissage 1/4". Longueur totale 75 mm.	1	356512	320851	7,87 €
② Porte embouts magnétique à changement rapide. Longueur totale 58 mm.	10	373483	351060	8,64 €
② Porte embouts magnétique à changement rapide pour adaptation directe sur arbre avec filetage 1/2" x 20 UNF.	1	319991*	303748	26,28 €



Accessoires pour visseuses

Description	SE2500	S2500 E	SE4000	S4000 E	Réf.	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Porte embouts magnétique	●				4932356512	320851	7,87 €
	●				4932359832*	327447	7,86 €
Bague de guidage		●			200556002	773121	8,40 €
			●		4932359910	327430	9,11 €
				●	200556001	773183	7,86 €



Coffrets d'embouts de vissage

Ces coffrets haute qualité destinés aux professionnels sont disponibles en 5 assortiments différents.

- Design «de poche»: 110 mm x 65 mm x 15 mm
- Fermeture par loquet – ouverture facile et fermeture sécurisée.
- Comportement latéral supplémentaire pour embouts de vissage de 50 mm ou forets
- Fenêtre frontale pour protéger les embouts de la poussière
- Embouts de vissage haute qualité d'une dureté de 60 HRC et réception Hex ¼"
- Embouts de 25 mm répondant à la norme DIN 3126 – C 6.3
- Embouts de 50 mm répondant à la norme DIN 3126 – E 6.3
- Forets HSS-G moulés d'une pièce dans un acier grande vitesse extrêmement dur selon a norme DIN 1412 C.
- Affutage en croix avec un angle de coupe de 135° pour un centrage précis.
- Spirale de type N pour une évacuation rapide des copeaux.
- Réception répondant à la norme DIN 3126 – E 6.3
- Pour perçage dans l'acier, la fonte, les métaux alliés et non alliés jusqu'à 900 N/mm²
- Porte embout magnétique à changement rapide.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Coffret d'embouts 12 pièces 25 mm : SL 0,8x5,5 mm x 1 25 mm : PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1 25 mm : PZ1 x 1 / PZ2 x 2 / PZ3 x 1 50 mm : PH2 x 1 50 mm : PZ2 x 1 Porte embouts à changement rapide	1	399513	361601	25,00 €

①



Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② Coffret d'embouts Titane 12 pièces 25 mm : PH2 x 1 25 mm : PZ1 x 1 / PZ2 x 1 / PZ3 x 1 25 mm : TX15 x 1 / TX20 x 1 / TX25 x 1 / TX30 x 1 / TX40 x 1 embout de perçage métall. HSS-G 3,0 mm x 1 / 5,0 mm x 1 Porte embouts à changement rapide	1	399514	361618	25,00 €

②



Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ Coffret d'embouts 12 pièces 25 mm : SL 0,8x5,5 mm x 1 25 mm : PH1 x 1 / PH2 x 2 / PH3 x 1 25 mm : TX10 x 1 / TX15 x 1 / TX20 x 1 / TX25 x 1 embout de perçage métall. HSS-G 3,3 mm x 1 / 4,2 mm x 1 Porte embouts à changement rapide	1	399516	361632	25,00 €

③



Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
④ Coffret d'embouts : 27 pièces dans un robuste coffret compact Contenu : 2x PH 1/2 x PH 2 / 1x PH 3 2x PZ 1/4 x PZ 2 / 2x PZ 3 2x TX 10/3 x TX 15/3 x TX 20 3x TX 25/1 x TX 30/1 x TX 40 1x Porte embouts à changement rapide	1	352747	374052	A venir

④

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑤ Coffret d'embouts : 31 pièces dans un coffret métal magnétique Contenu: 3x PH 1/6 x PH 2/3 x PH 3 3x PZ 1/6 x PZ 2/3 x PZ 3 1x TX BO 10/1 x TX BO 15 1x TX BO 20/1 x TX BO 25 1x TX BO 30/1 x TX BO 40 1x Porte embouts à changement rapide	1	373484*	351077	36,77 €

⑤



Embouts de vissage

La gamme de produits Shockwave n'est pas seulement la gamme d'accessoires idéale pour les visseuse à choc, mais propose une solution pour toutes les applications de fixation et de perçage difficiles.

Nouveau design "Shock Zone" pour plus de flexibilité.

La "Shock Zone" réduit les torsions et prévient les risques de casse de la pointe.

La combinaison entre la Shock Zone et le traitement thermique spécifique absorbe mieux les impacts et augmente la souplesse de l'embout pour une transmission parfaite du couple.

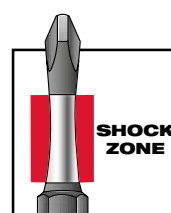
Tête de l'embout forgée pour une parfaite adéquation de l'embout à la vis, une réduction des effets de saute et une durée de vie de l'embout rallongée. Acier industriel haute qualité pour une résistance optimale aux impacts des visseuses à choc.

① Longueur 25 mm: 1/4" Hex – DIN 3126 – C 6.3

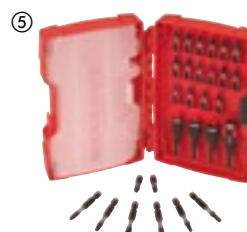
② Longueur 50 mm: 1/4" Hex – DIN 3126 – E 6.3

③ Longueur 90 mm: 1/4" Hex – DIN 3126 – E 6.3

Type	Taille	Longueur mm	Qté	Référence 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT	
Phillips 	PH 1	25	2	352430	370894	1,58 €	
		90	1	352591	372492	2,00 €	
		25	2	352431	370900	1,58 €	
	PH 2	25	25	352551	372096	18,17 €	
		50	1	352432	370917	2,63 €	
		90	1	352592	372508	1,58 €	
	PH 3	25	2	352433	370924	2,63 €	
		50	1	352434	370931	1,58 €	
		90	1	352593	372515	18,17 €	
Pozidrive 	PZ 1	25	2	352435	370948	1,58 €	
		25	25	352552	372102	18,17 €	
		90	1	352594	372522	2,63 €	
	PZ 2	25	2	352436	370955	1,58 €	
		25	25	352553	372119	18,17 €	
		50	1	352437	370962	2,63 €	
	PZ 3	90	1	352595	372539	1,58 €	
		25	2	352438	370979	1,58 €	
		25	25	352554	372126	18,17 €	
50	1	352439	370986	2,63 €			
	Torx 	TX 10	25	2	352598	372560	1,58 €
			25	2	352440	370993	1,58 €
25			2	352441	371006	1,58 €	
TX 20		25	25	352555	372133	18,17 €	
		50	1	352442	371013	2,63 €	
		90	1	352596	372546	1,58 €	
TX 25		25	2	352443	371020	1,58 €	
		25	25	352556	372140	18,17 €	
		50	1	352444	371037	1,58 €	
90	1	352597	372553	1,58 €			
	TX 30	25	2	352445	371044	1,58 €	
		25	25	352557	372157	18,17 €	
25		2	352599	372577	1,58 €		
TX 40	25	25	352709	373673	18,17 €		
	25	2	352600	372584	1,58 €		
	25	20	352710	373680	18,17 €		
Hex 	Hex 4 mm	25	2	352446	371051	1,58 €	
	Hex 5 mm	25	2	352447	371068	1,58 €	
Fendue 	SL 0.6 x 4.5	25	2	352601	372591	1,58 €	
	SL 0.8 x 5.5	25	2	352602	372607	1,58 €	
	SL 1.2 x 6.5	25	2	352603	372614	1,58 €	
④ Set 15 pieces- Embouts Shockwave Impact Duty™			10	352605	372638	149,00 €	
Contenu 1x PH1 / 2x PH2 1x PZ1 / 2x PZ2 / 1x PZ3 1x TX10 / 2x TX15 / 2x TX20 / 1x TX25 / 1x TX30 1x porte-embout magnétique 60 mm							
⑤ Set 28 pieces Shockwave Impact Duty™				352455	317143	44,50 €	
Contenu : long. 25 mm 1x PH1 / 3x PH2 / 2x PH3 / 1x PZ1 / 3x PZ2 / 2x PZ3 / 1x TX15 / 1x TX20 / 1x TX 25 / 1x TX30 / 1x Hex 4 / 1x Hex 5 long.50 mm 1x PH2 / 1x PH3 / 1x PZ2 / 1x PZ3 / 1x TX20 / 1x TX25 Douilles magnétiques 48 mm: 1x Hex 7 mm / 1x Hex 8 mm / 1x Hex 10 mm 1x porte-embout magnétique 60 mm							



boite de 25 pièces



Porte-embouts magnétique

Acier industriel spécifique pour une durabilité et un transfert de couple maximum.

Construction robuste pour prévenir toute mauvaise utilisation. Aimant puissant pour un maintien parfait de l'embout.

Description	Longueur mm	Quantité	Référence 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Porte-embout magnétique réception Hex 1/4" (DIN 3126 – E 6.3).	60	1	352406	370658	8,40



Douilles aimantées

Acier industriel spécifique pour une durabilité et un transfert de couple maximum.

Aimant puissant pour un maintien parfait. Réception Hex 1/4" (DIN 3126 – E 6.3).

Taille mm Entre-axes	Pour boulons/ Tire-fonds taille	Longueur mm	Quantité	Référence 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
5,5	M3	65	1	352536	371945	7,48 €
6,0	M3,5	65	1	352537	371952	7,60 €
1/4"	–	65	1	352538	371969	7,60 €
7,0	M4	65	1	352539	371976	7,79 €
5/16"	–	65	1	352540	371983	7,79 €
8,0	M5	65	1	352541	371990	7,83 €
3/8"	–	65	1	352542	372003	7,83 €
10	M6	65	1	352543	372010	8,03 €
12	M7	65	1	352544	372027	8,76 €
13	M8	65	1	352545	372034	8,82 €
17	M10	65	1	352546	372041	12,88 €
Set de 5 douilles Shockwave Impact Duty™			1	352822	374809	

Contenu : Ø 7/8/10/12/13 mm.



Adaptateurs

Description	Longueur mm	Quantité	Référence	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Adaptateur ② Hex 1/4" → 1/4" carré DIN 3126 – E 6.3	50	1	48325030	195039	6,30 €
Adaptateur ③ Hex 1/4" → 1/2" carré DIN 3126 – E 6.3	50	1	48325032	195046	7,35 €
Adaptateur ④ Carré 1/2" → 1/4" F pour réception embouts de vis- sage sur une boulonneuse	50	1	48034410	195015	17,85 €



Forets HSS-G

Forets HSS-G haute performance. Pointe ultra précise DIN 1412 C. Angle: 135°.

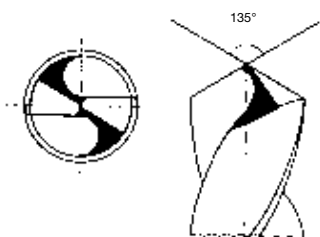
Hélice Thunderweb. Réception Hex 1/4" (DIN 3126 – E 6.3). Couleur: Noir. Taillants à droite.

Recommandé pour les perçages dans l'acier, la fonte, les métaux alliés et non alliés jusqu'à 900 N/mm², bois et plastique.

Les forets Thunderweb se caractérisent par une gorge conique plus large et moins profonde pour une durabilité accrue.

L'hélice est ouverte avec un angle de torsion plus plat pour des copeaux plus petits, idéal pour le perçage d'acier très durs comme l'incox. Evacuation rapide des copeaux, dispersion améliorée de la chaleur et durabilité accrue.

Ø mm	Longueur mm	Longueur de travail mm	Quantité	Référence 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3	70	23	1	352448	371075	4,15 €
3,2	70	23	1	352606	372645	4,20 €
4	80	32	1	352449	371082	4,41 €
4,8	90	29	1	352607	372652	4,35 €
5	90	29	1	352450	371099	4,68 €
6	93	32	1	352451	371105	4,94 €
7	96	35	1	352452	371112	5,20 €
8	96	35	1	352453	371129	5,46 €
⑤ Coffret 6 forets Ø 3/4/5/6/7/8 mm.			1	352454	371136	25,60 €



Accessoires pour visseuses

Description	DWE 4000 Q		TKSE 2500 Q	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT	
	DWSE 4000 Q 6743	6743	6790					
① Butée de vissage plaquiste	●	●		1	49261036	185245	5,25 €	
② Butée de bardage			●	1	49261082	185375	5,25 €	
Porte embouts magnétique 1/4" (longueur 76 mm)	●			1	48323065	128600	15,90 €	
Porte embouts magnétique 1/4" (longueur 76 mm) nécessite butée de vissage 49261036.			●	1	48323070	128655	10,50 €	
Assortiment de 3 douilles magnétique hexagonales. Ce set comprend: 1/4", 3/16", 5/16" douilles magnétiques.			●	●	1	49663005*	207855	26,25 €
Assortiment de 3 douilles magnétique hexagonales. Ce set comprend: 6/8/10 mm douilles magnétiques.			●	●	1	49663004	207848	21,00 €
④ Douille magnétique hexagonale 5/16"			●	●	1	49663016	207961	6,30 €



Accessoires pour les visseuses « Sharp-Fire »

Description	DWE 4000 Q		Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
	SE 2500 LMG	TKSE 2500 Q				
⑤ Embout carré mâle Pour le chargeur «Sharp-Fire» 48051000 – longueur 120 mm.	●	●	1	48301526	124312	10,52 €
⑥ Embout d'entraînement pour le chargeur «Sharp-Fire» 48051005 – longueur 140 mm.	●	●	1	48301527	124329	10,97 €
Embouts Philips						
⑥ Pour le chargeur «Sharp-Fire» 48051005 – longueur 140 mm.	●	●	1	48301528	124336	10,98 €
Embout Philips N° 2						
⑥ Pour le chargeur «Sharp-Fire» 48051000 – longueur 120 mm.	●	●	1	48301521	124268	9,55 €



Accessoires pour clés à chocs

Pour PIW 18/IPWE 400 RQ/IPWE 520 RQ.

Description	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Goupille carré La douille ne peut être détachée tant que la goupille n'est pas débloquée. La goupille doit être montée en force.	1	49170405	478919	3,76 €
Goupille cylindrique «balltype». Goupille cylindrique facile à utiliser.	1	49170410	478896	3,54 €
Adaptateur:				
⑦ Carré d'entraînement 1/2" avec sortie 7/16" Hex. Mèches autopénétrantes et mèches à spirale premium.	1	48660061	155118	25,56 €



OSD 2

Renvoi d'angle

La solution idéale pour tous les travaux de perçage et de vissage en endroits confinés.



① **1/4" Réception Hex**

- Magnétique
- Mécanisme de blocage du foret
- Angle de renvoi de 90°
- Accepte les embouts de vissage et les forets en fixation standard 25 mm (C 6.3) et queue 6 pans (E 6.3)

② **Mécanisme et corps en métal**

- Pignons de précision biseautés pour un fonctionnement souple et précis
- Excellente transmission des forces
- D'une hauteur de seulement 51 mm, le renvoi d'angle est parfaitement adapté aux espaces restreints

③ **Poignée latérale antidérapante**

- Pivotante sur 360°, pour droitiers et gauchers
- Verrouillage à 4 positions

④ **Arbre Hex à deux niveaux**

- Niveau 1: arbre Hex standard 1/4"/(6 mm) soit pour les outils équipés d'une réception directe des embouts soit directement sur le mandrin
- Niveau 2: arbre Hex 10 mm pour un meilleur blocage dans les mandrins de plus grande taille, pour les applications plus exigeantes

Qualité industrielle

- Utilisable avec tous les outils sans fil
- Pour des applications avec un couple jusqu'à 40 Nm, à 1750 tr/min maximum

Polyvalence

- Le renvoi d'angle OSD 2 est utilisable pour les applications de perçage et de vissage

OSD 2 - Renvoi d'angle

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
OSD 2	1	352320	369799	95,34 €



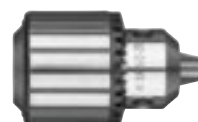
Mandrins à clé

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Usage intensif	Auto-serrage	Vis de blocage	Perceuse universelles	Perceuse à percussion	Perceuse sur batterie	Clé de mandrin	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0-10	3/8" x 24	●	●	●	●	●	●	A	1	373412	349760	18,80 €
1,0-10	1/2" x 20	●		●	●	●	●	A	1	219667	300099	17,07 €
1,0-10	1/2" x 20	●		●	●	●	●	A	1	269401	302932	17,07 €
1,5-13	1/2" x 20	●		●	●	●	●	A	1	218111	300051	18,80 €
1,5-13	1/2" x 20	●	●	●	●	●	●	A	1	267980	300488	18,80 €
1,0-16	Taper B 16	●			●			C	1	127010	306169	63,95 €
3,0-16	M 18x2,5	●	●	●	●	●		C	1	320014	310784	59,13 €
3,0-16	1/2" x 20	●			●	●		C	1	363753	332953	38,62 €
5,0-20	Taper B 22	●			●			E	1	117031	305827	96,71 €



Mandrins à clé - Pour outils spécifiques

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Outil Milwaukee	Clé à mandrin	Vis de blocage	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
1,0-10	3/8" x 24	HDE 6 RQ	H	●	1	48660817	155705	23,56 €
1,0-10	3/8" x 20	ADE 10 RQ	J	●	1	48662115	157327	37,82 €
2,0-13	1/2" x 20	HDE 13 RQD	K	●	1	48661360	156559	46,14 €



Mandrins à clé avec réception Hex 1/4"

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Usage intensif	Auto-serrage	Vis de blocage	Perceuse universelles	Perceuse à percussion	Perceuse sur batterie	Clé de mandrin	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① 0,5-6,5	Hex 1/4"						●	D	1	314867	300112	19,48 €
0,5-6,5	Cylindrique - (spécial 700 tr/mn)						●	D	1	319409*	301713	26,25 €



Mandrins à clés et accessoires

Description	Type	Ref.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② Clé à mandrin	A	S2A	1	221378	302765	2,77 €
	B	S2AT	1	310612	309177	5,34 €
	C	S3T	1	221379	306381	5,87 €
	D	S14	1	304684	300105	3,61 €
	E	S4	1	221380	306398	10,18 €
	G	S2	1	319995	303724	1,47 €
	H		1	48663350	45242157600	4,13 €
	J		1	48663240	45242157501	5,90 €
③ Clé plate SW 13 pour démonter les mandrins.			1	315788	302611	1,97 €
	Adaptateur de cône					
④ Morse N° 3 pour mandrins à cône B 16 ou B 22.	MT3 → B 16		1	117042	305834	15,73 €
	MT3 → B 22		1	117044	305841	15,73 €
Chasse cône DIN 317			1	604226	311248	7,87 €



Mandrins automatiques

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Usage intensif	Auto-serrage	Vis de blocage	Perceuse universelles	Perceuse à percussion	Perceuse sur batterie	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
1,0-10	3/8" x 24			●	●	●	●	1	349457	318155	29,50 €
1,0-10	1/2" x 20		●	●	●	●	●	1	364382	337675	30,86 €
1,0-10	1/2" x 20		●		●	●	●	1	364613	341900	30,86 €
1,5-13	1/2" x 20		●		●	●	●	1	376531	346332	32,41 €
1,5-13	1/2" x 20		●	●	●	●	●	1	376533	346349	32,41 €
1,5-13	1/2" x 20	●	●		●	●	●	1	364265	334056	42,93 €
1,5-13	1/2" x 20	●	●	●	●	●	●	1	364267	334070	42,93 €



Mandrins automatiques pour perceuses FIXTEC (verrouillage de broche)

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Usage intensif	Auto-serrage	Vis de blocage	Perceuse universelles	Perceuse à percussion	Perceuse sur batterie	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① 1,0-10	3/8" x 24		●	●	●	●	●	1	371018	339365	19,66 €
① 1,0-10	1/2" x 20		●	●	●	●	●	1	372443	345458	26,83 €
① 1,5-13	1/2" x 20	●	●	●	●	●	●	1	371913	345366	42,93 €
① 1,5-13	3/8" x 24	●	●	●	●	●	●	1	399492	361137	32,39 €
② 1,5-13	FIXTEC	●	●				●	1	399214	358236	48,84 €

①



②



Mandrins automatiques Industriels pour perceuses à percussions

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Usage intensif	Auto-serrage	Vis de blocage	Perceuse universelles	Perceuse à percussion	Perceuse sur batterie	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
0,5-10	1/2" x 20	●			●	●	●	1	271212	307845	66,38 €
1,0-13	1/2" x 20	●	●		●	●	●	1	364266	334063	69,12 €



Mandrins automatiques Industriels pour perceuses

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Usage intensif	Auto-serrage	Vis de blocage	Perceuse universelles	Perceuse à percussion	Perceuse sur batterie	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
3,0-16	Taper B 16	●			●			1	127011	306176	75,86 €
3,0-16	1/2" x 20	●				●		1	309146	309108	81,03 €



Mandrins automatiques - Pour outils spécifiques

Ouverture du mandrin	Emmanchement	Outil Milwaukee	Vis de blocage	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
1,0-10	1/2" x 20	HDE 10 RQX	●	1	48661520	156795	39,89 €
1,5-13	1/2" x 20	HDE 13 RQX	●	1	48661575	156832	52,43 €



Trépans diamant pour carottage à eau

WCHP-SB
8 à 50 mm



- ① Filetage standard 1/2" G
- ② Filetage standard 1 1/4" UNC
- ③ Type & Diamètre gravés sur la réception
- ④ Segments électrosoudés au laser pour des performances de premier plan
- ④ Segments de 10 mm de haut pour la durée de vie



WCHP-SB
52 à 152 mm



WCHP
52 à 350 mm



- Segment ultra-fin de 2 mm pour les forage dans béton armé
- Performances et durée de vie exceptionnelles dans les applications très abrasives.

- Segments TURBO à dessin exclusif
- Segments pré-rodés pour des performances optimales dès la 1ère utilisation
 - Une rainure extérieure et deux intérieure retenant l'eau pour un meilleur refroidissement et des performances de coupes accrues

Matériau	WCHP-SB jusqu'à Ø 50 mm	WCHP-SB WCHP +Ø 52 mm
Ardoise	◆	◆
Asphalte	✘	✘
Béton avec granit abrasif	✓	✓
Béton avec quartz très abrasif	✓	✓
Béton avec silex – très abrasif		
– très dur	◆	◆
– tendre		
Béton peu abrasif	✓	✓
Brique réfractaire	✘	✘
Granit	✘	✘
Grès normal à dur	◆	◆
Grès tendre/abrasif	◆	◆
Grès très dur	✘	✘
Grès/tuyaux en terre	◆	◆
Marbre	◆	◆
Parpaing	✓	✓
Pierre artificielle très dure	✘	✘
Plaque de plâtre	✓	✓
Porphyre	✘	✘
Tuiles dures	◆	◆
Tuiles tendre	◆	◆
Tuyau béton	✓	✓

✓ Performances maximales

◆ Bonne performance en forage mais durée de vie limitée

✘ Déconseillée dans ces matériaux

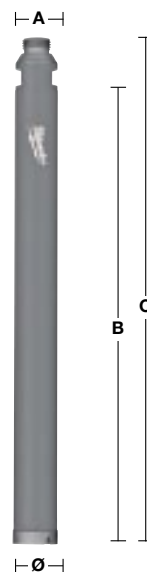
Carottesuses diamant

Description	Modèle carotteeuse			Ø mm	A Filetage	B Long. utile mm	C Long. totale mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	DD3-152	DCM2-250 C	DCM2-350C							
WCHP-SB 8	✓	◆		8	1/2" G	70	135	352072	367269	66,15 €
WCHP-SB 10	✓	◆		10	1/2" G	150	215	352073	367276	66,15 €
WCHP-SB 12	✓	◆		12	1/2" G	200	265	352074	367283	66,15 €
WCHP-SB 14	✓	◆		14	1/2" G	300	365	352075	367290	68,25 €
WCHP-SB 15	✓	◆		15	1/2" G	300	365	352076	367306	68,25 €
WCHP-SB 16	✓	◆		16	1/2" G	300	365	352077	367313	70,35 €
WCHP-SB 18	✓	◆		18	1/2" G	300	365	352078	367320	70,35 €
WCHP-SB 20	✓	◆		20	1/2" G	300	365	352079	367337	75,60 €
WCHP-SB 22	✓	◆		22	1/2" G	300	365	352080	367344	78,75 €
WCHP-SB 24	✓	◆		24	1/2" G	300	365	352081	367351	84,00 €
WCHP-SB 25	✓	◆		25	1/2" G	300	365	352082	367368	89,25 €
WCHP-SB 28	✓	◆		28	1/2" G	300	365	352083	367375	94,50 €
WCHP-SB 30	✓	◆		30	1/2" G	300	365	352084	367382	99,75 €
WCHP-SB 32	✓	◆		32	1/2" G	300	365	352085	367399	110,25 €
WCHP-SB 35	✓	◆		35	1/2" G	300	365	352086	367405	120,75 €
WCHP-SB 37	✓	◆		37	1/2" G	300	365	352087	367412	131,25 €
WCHP-SB 40	✓	◆		40	1/2" G	300	365	352088	367429	147,00 €
WCHP-SB 42	✓	◆		42	1/2" G	300	365	352089	367436	157,50 €
WCHP-SB 45	✓	◆		45	1/2" G	300	365	352090	367443	168,00 €
WCHP-SB 47	✓	◆		47	1/2" G	300	365	352091	367450	173,25 €
WCHP-SB 50	✓	◆		50	1/2" G	300	365	352092	367467	178,50 €
WCHP 52		✓		52	1 1/4" UNC	420	500	399707	363582	130,55 €
WCHP-SB 52	✓			52	1 1/4" UNC	420	500	352734	373925	130,00 €
WCHP 62		✓		62	1 1/4" UNC	420	500	399708	363599	143,31 €
WCHP-SB 62	✓			62	1 1/4" UNC	420	500	352735	373932	140,00 €
WCHP 72		✓		72	1 1/4" UNC	420	500	399709	363605	155,09 €
WCHP 82		✓		82	1 1/4" UNC	420	500	399710	363612	179,63 €
WCHP-SB 82	✓			82	1 1/4" UNC	420	500	352736	373949	170,00 €
WCHP 92		✓		92	1 1/4" UNC	420	500	399711	363629	202,21 €
WCHP-SB 92	✓			92	1 1/4" UNC	420	500	352737	373956	190,00 €
WCHP 102		✓		102	1 1/4" UNC	420	500	399712	363636	218,90 €
WCHP-SB 102	✓			102	1 1/4" UNC	420	500	352738	373963	210,00 €
WCHP 112		✓		112	1 1/4" UNC	420	500	399713	363643	228,71 €
WCHP-SB 112	✓			112	1 1/4" UNC	420	500	352739	373970	220,00 €
WCHP 122		✓		122	1 1/4" UNC	420	500	399714	363650	260,13 €
WCHP-SB 122	✓			122	1 1/4" UNC	420	500	352740	373987	250,00 €
WCHP 132		✓		132	1 1/4" UNC	420	500	399715	363667	274,85 €
WCHP-SB 132	✓			132	1 1/4" UNC	420	500	352741	373994	270,00 €
WCHP 152		✓		152	1 1/4" UNC	420	500	399716	363674	326,88 €
WCHP-SB 152	✓			152	1 1/4" UNC	420	500	352742	374007	310,00 €
WCHP 162		✓		162	1 1/4" UNC	420	500	399717	363681	382,83 €
WCHP 172		✓		172	1 1/4" UNC	420	500	352052	367092	399,00 €
WCHP 182		✓		182	1 1/4" UNC	420	500	399718	363698	427,00 €
WCHP 202		✓		202	1 1/4" UNC	420	500	399719	363704	427,00 €
WCHP 225		✓		225	1 1/4" UNC	420	500	399720	363711	548,72 €
WCHP 250		✓		250	1 1/4" UNC	420	500	399721	363728	602,71 €
WCHP 300		✓		300	1 1/4" UNC	420	500	399722	363735	684,18 €
WCHP 350		✓		350	1 1/4" UNC	420	500	399723	363742	809,83 €

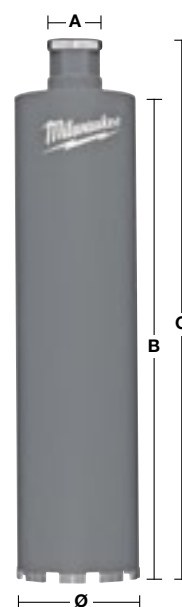
✓ Performances maximales

◆ Bonne performance en forage mais durée de vie limitée

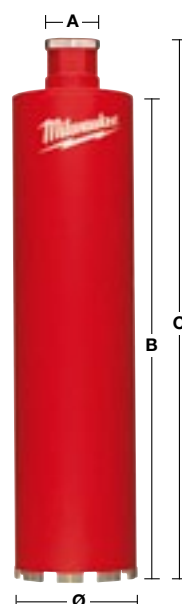
WCHP-SB
Ø 8 à 50 mm



WCHP-SB
Ø 52 à 152 mm



WCHP
Ø 52 à 350 mm



Accessoires - Carotteuses diamant

Description	DD3-152	DCM2-250C / 350C	Id. No. 4932	EAN Code 4002395	PRIX TARIF HT
Kit de fixation Pour la fixation de l'embase (dans le béton uniquement). ① Includant: 1 goujon, 1 écrou papillon et 5 chevilles M12 (Un foret d. 15 mm est nécessaire pour fixer les chevilles - non fourni).	●	●	399731	363827	59,31 €
Clés Clé 1 3/8" : pour maintenir le moteur lors du démontage du bati		●	49964705	45242222766	21,00 €
Clé 32 mm : pour maintenir le moteur lors du changement de couronne	●		4931428009	45242222766	10,60 €
Clé 41 mm : pour démonter la couronne	●	●	4931428010	45242222766	17,67 €
FIXTEC connexion rapide ② Pour le emmancement 1 1/4". Montage/démontage des couronnes plus facile et sans effort.	●	●	352053	367018	89,25 €
Adaptateur : 1 1/4" à 1/2" adaptateur femelle/femelle 1 1/4" - 1/2". Pour les couronnes Ø < 50 mm	●	●	352627	372850	Prix à venir
Rallonges ③ 1 1/4" femelle/mâle, longueur: 300 mm.	●	●	399724	363759	71,58 €
1 1/4" femelle/mâle, longueur: 500 mm.	●	●	399725	363766	112,47 €
Colonne télescopique ④ Pour blocage sous plafond. Charge maximale 500 kg et réglable en hauteur de 1,8 à 2,9 m.	●	●	399732	363834	409,01 €
Pompe à vide VP6* Pour fixer la carroteuse sur les surfaces propres et polies. ⑤ Livrée avec: Tuyau de 5 m avec connecteur DW 7. Dépression: -850 mbar. Aspiration max: 6 m³/h (100 l/min). Voltage: 220-240 V.	●	●	352094	367474	997,50 €
⑥ Plaque pompe à vide joint de rechange 4931428665.	●		352676	373345	90,00 €
⑦ Réservoir d'eau WT 10 Capacité: 10 litres, entièrement en acier revêtu de polyestère. Pompe en laiton, 6 bars (max). Tuyau 2,5 m avec connecteurs rapides.	●	●	399726	363773	196,35 €
Kit collecteur d'eau Pour DR 152 T. avec couronnes max. Ø 152 mm Joint de rechange DR 152 T.			352677	373352	240,00 €
⑧ + Pour DR 250 TV. ⑨ avec couronnes max. Ø 180 mm Joint de rechange DR 250 TV.			352678	373369	20,00 €
			399727	363780	325,16 €
			399729	363803	40,90 €
			399728	363797	325,16 €
			399730	363810	40,90 €
⑩ Entretoise T= 50 mm Se monte entre le moteur et la plaque de montage rapide. Avec les couronnes de Ø 250 à 350 mm. Livré en standard avec l'embase DR 350 T.	●		399736	363872	143,15 €
Plaque de montage rapide du moteur (pour moteur Milwaukee) Livré en standard avec les embases DR 250 TV & DR 350 T.			399733	363841	143,15 €



Adaptateur FIXTEC pour carottage diamant

La gamme brevetés d'adaptateurs FIXTEC Milwaukee permet de changer les trépan diamant en quelques secondes sans utiliser d'outils.

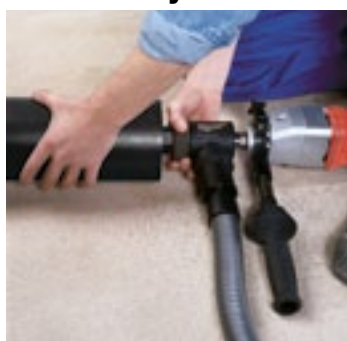
L'inconvénient majeur des systèmes traditionnels est que le trépan s'auto-serre sur l'outil lors des perçage. Il devient alors très difficile de les démonter.

Ce problème n'a pas lieu d'être avec le nouvel adaptateur FIXTEC Milwaukee. Le trépan n'est plus serré et peut être enlevé et changé très facilement à la main – l'utilisation d'une clé n'est pas nécessaire.

Ancien système



Nouveau système



FIXTEC: pour un montage rapide et sans outils

FIXTEC avec aspiration

Adaptateur FIXTEC avec aspiration «Clean Line Rotor» (CLR).

Pour trépan diamant avec un filetage 1 1/4" UNC. Le système d'aspiration permet d'augmenter la vitesse de perçage et d'accroître la durée de vie des couronnes (trépan) diamant.

S'utilise avec le tuyau (4932373626) qui équipe d'origine les aspirateur ASE 1400/RSE 1400.

Description	A Réception	B Emmanchement	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
FIXTEC «Clean Line Rotor» (CLR)	M 18 x 2,5	1 1/4" UNC	352172	368242	367,50 €



FIXTEC sans aspiration

Adaptateurs FIXTEC

Pour trépan diamant avec un filetage M16.

Utilisez un foret SDS-plus standard comme foret de centrage.

Description	A Réception	B Emmanchement	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Adaptateurs FIXTEC	M 18 x 2,5	M 16	399174	357819	117,64 €
	1/2" x 20	M 16	399219*	358335	117,64 €
	Hex 11 mm	M 16	399220	358342	136,67 €

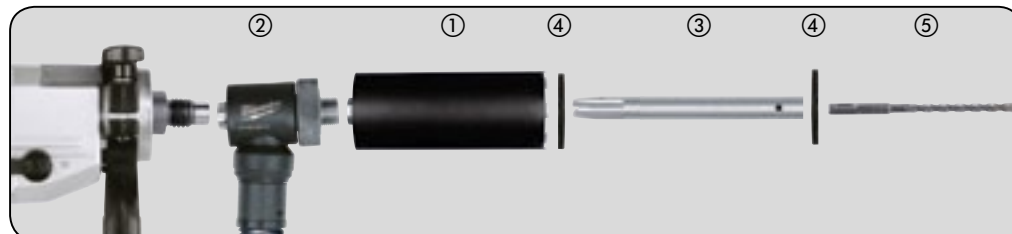


* Jusqu'à épuisement des stocks

Trépans diamantés pour carroteuse à sec avec extraction de poussière – DCHXL

- Segments de 10 mm de haut pour la durée de vie
- Segments soudés au laser pour une longévité exceptionnelle

- ▲ Utiliser avec la machine uniquement réglée sur rotation, non compatible en mode percussion.
- ▲ Pendant le pré-perçage, il faut utiliser l'unité de centrage (étoiles de centrage, tige de guidage et foret de perçage pilote SDS-plus).



Matériau	DCHXL	Matériau	DCHXL
Blocs de béton cellulaire/de mâchefer	◆	Granit	✘
Pierre artificielle – dure	✘	Chaux/grès – dur	✓
Brique – très dure, brique à maçonner	✓	Chaux/grès – tendre/abrasif	◆
Brique – moyenne	◆	Marbre	✘
Brique – tendre	◆	Carreaux	✘
Béton	✘		

✓ Parfaitement adapté. Recommandé pour ces matériaux.

✘ Non adapté. Non recommandé pour ces matériaux.

◆ Pour un usage occasionnel.

Très bonnes performances de forage, durée de vie limitée.

Description	Ø mm	A Emmanchement	B Longueur utile mm	C Longueur totale mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① DCHXL 38 ¹⁾	38	1 1/4" UNC	420	490	399753	364060	147,48 €
DCHXL 52	52	1 1/4" UNC	420	490	399163	357703	182,38 €
DCHXL 68	68	1 1/4" UNC	420	490	399164	357710	202,80 €
DCHXL 82	82	1 1/4" UNC	420	490	399165	357727	226,26 €
DCHXL 102	102	1 1/4" UNC	420	490	399166	357734	296,40 €
DCHXL 107	107	1 1/4" UNC	420	490	399754	364077	294,95 €
DCHXL 112	112	1 1/4" UNC	420	490	399167	357741	296,40 €
DCHXL 117	117	1 1/4" UNC	420	490	399755	364084	324,45 €
DCHXL 122	122	1 1/4" UNC	420	490	399168	357758	395,03 €
DCHXL 127	127	1 1/4" UNC	420	490	399169	357765	413,84 €
DCHXL 132	132	1 1/4" UNC	420	490	399170	357772	319,02 €
DCHXL 152	152	1 1/4" UNC	420	490	399171	357789	466,66 €
DCHXL 162	162	1 1/4" UNC	420	490	399172	357796	515,34 €

¹⁾ Pendant le pré-perçage, il faut utiliser l'unité de centrage (étoiles de centrage, tige de guidage et foret de perçage pilote SDS-plus)

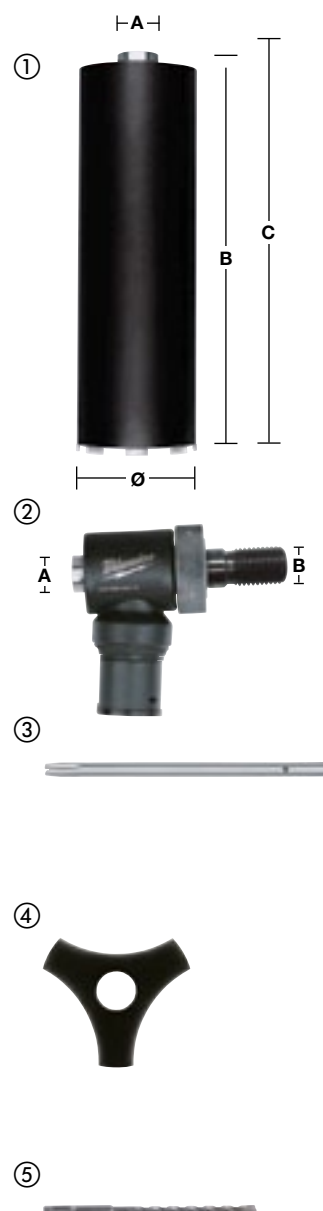
Description	A Réception	B Emmanchement	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② FIXTEC «Clean Line Rotor» (CLR)	M 18x2,5	1 1/4" UNC	352172	368242	367,50 €

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ Tige de guidage pour DD2-160. Fournie avec la vis de blocage (4931622432). Clé allen nécessaire (4931616044) ainsi qu'un foret pilote SDS-plus (8 x 160 mm, 4932307071).	399173	357802	39,46 €
③ Tige de guidage pour DD3-152. Foret pilote SDS-plus nécessaire (8 x 110 mm, 4932307070).	352679	373376	75,50 €

Etoile de centrage (composée de 2 pièces)

Ø mm	Réf. 4931	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT	Ø mm	Réf. 4931	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
④ 52	393176	358380	6,30 €	④ 117	403508	364107	8,40 €
68	393177	358397	7,35 €	122	393181	358434	8,40 €
82	393178	358403	7,35 €	127	393182	358441	9,45 €
102	393179	358410	7,35 €	132	393183	358458	9,45 €
107	403507	364091	6,30 €	152	393184	358465	9,45 €
112	393180	358427	8,40 €	162	393185	358472	10,50 €

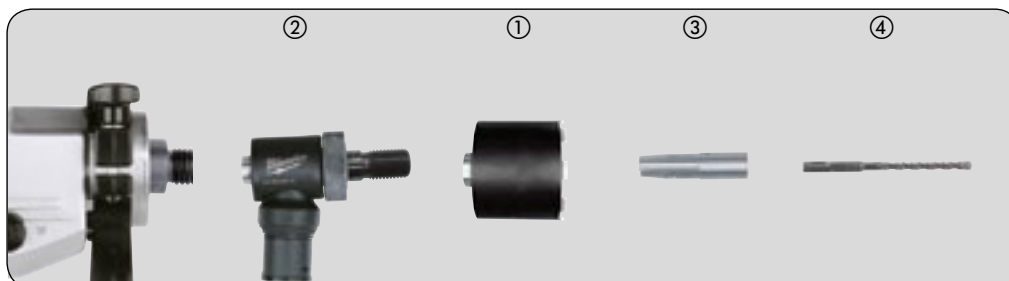
Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑥ Foret pilote SDS-plus Ø 8x110 mm.	307070	308866	2,52 €



Trépan diamantés à sec pour prises électriques avec extraction de poussières – DCHX

- Segments de 10 mm de haut pour la durée de vie
- Segments soudés au laser pour une longévité exceptionnelle
- Adapté à la pose de boîtes et de prises électriques.

▲ Utiliser avec la machine uniquement réglée sur rotation, non compatible en mode percussion.



Matériau	DCHX	Matériau	DCHX
Blocs de béton cellulaire/de mâchefer	◆	Granit	✘
Pierre artificielle – dure	✘	Chaux/grès – dur	✓
Brique – très dure, brique à maçonner	✓	Chaux/grès – tendre/abrasif	◆
Brique – moyenne	◆	Marbre	✘
Brique – tendre	◆	Carreaux	✘
Béton	✘		

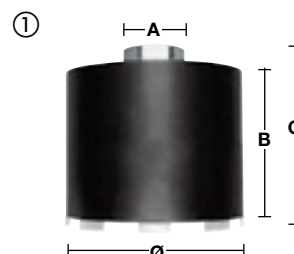
✓ Parfaitement adapté. Recommandé pour ces matériaux.

◆ Pour un usage occasionnel.

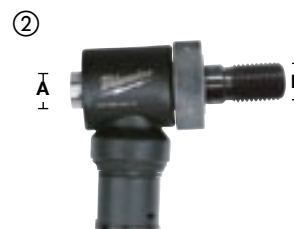
Très bonnes performances de forage, durée de vie limitée.

✘ Non adapté. Non recommandé pour ces matériaux.

Description	Ø mm	A Emmanchement	B Longueur utile mm	C Longueur totale mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① DCHX 68	68	1 1/4" UNC	60	130	399217	358311	112,00 €
① DCHX 82	82	1 1/4" UNC	60	130	399218	358328	155,43 €



Description	A Réception	B Emmanchement	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② FIXTEC «Clean Line Rotor» (CLR)	M 18 x 2,5	1 1/4" UNC	352172	368242	367,50 €



Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ Tige de guidage DD2-160. Fournie avec la vis de blocage (4931622432). Clé allen nécessaire (4931616044) ainsi qu'un foret pilote SDS-plus (8 x 110 mm, 4932307070).	399221	358359	21,60 €
③ Tige de guidage DD3-152. Foret pilote SDS-plus nécessaire (8 x 110 mm, 4932307070).	352680	373383	70,00 €



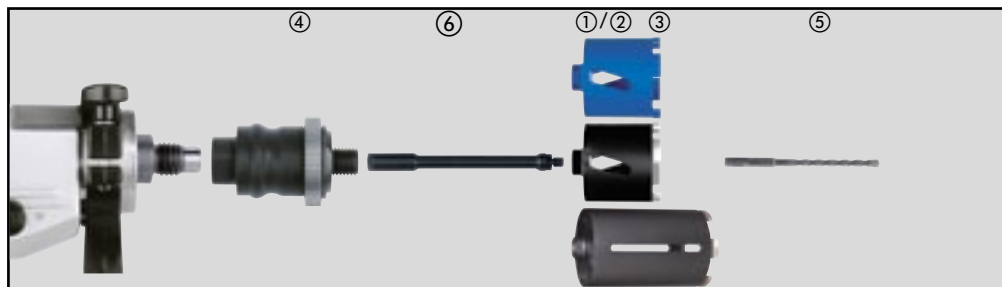
Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
④ Foret pilote SDS-plus Ø 8 x 110 mm.	307070	308866	2,97 €



Trépan diamantés pour carroteuse à sec pour prises électriques sans extraction de poussières – DCU/DCH

- DCH = segments de 10 mm de hauteur. DCU = segments de 7 mm de hauteur.
- Segments soudés au laser pour une longévité exceptionnelle.
- Adapté à la pose de boîtes et de prises électriques.

▲ Utiliser avec la machine uniquement réglée sur rotation, non compatible en mode percussion.



Matériau	DCU		DCH		Matériau	DCU		DCH	
	◆	◆	◆	◆		◆	◆	◆	◆
Blocs de béton cellulaire/de mâchefer	◆	◆	◆	◆	Granit	✗	✗	✗	✗
Pierre artificielle – dure	✗	✗	◆	◆	Chaux/grès – dur	◆	◆	✓	✓
Brique – très dure, brique à maçonner	◆	✓	◆	✓	Chaux/grès – tendre/abrasif	✓	✓	◆	◆
Brique – moyenne	✓	◆	✓	◆	Marbre	✗	✗	✗	✗
Brique – tendre	✓	◆	✓	◆	Carreaux	✗	✗	✗	✗
Béton	✗	✗	✗	✗					

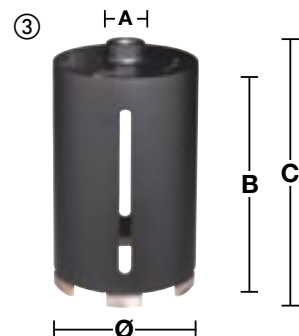
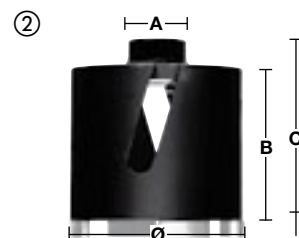
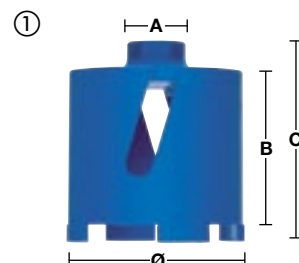
- ✓ Parfaitement adapté. Recommandé pour ces matériaux.
- ◆ Pour un usage occasionnel.
- Très bonnes performances de forage, durée de vie limitée.
- ✗ Non adapté. Non recommandé pour ces matériaux.

Description	Ø mm	A Emmanchement	B Longueur utile mm	C Longueur totale mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① DCU 68	68	M16	60	90	371978	346035	78,65 €
① DCU 82	82	M16	60	90	371979	346042	98,32 €
② DCH 68	68	M16	60	90	399579	362080	98,87 €
② DCH 82	82	M16	60	90	399580	362097	132,95 €
③ DCH 150-52	52	M16	150	180	352628	372867	120,00 €
③ DCH 150-62	62	M16	150	180	352629	372874	135,00 €
③ DCH 150-68	68	M16	150	180	352630	372881	155,00 €
③ DCH 150-82	82	M16	150	180	352631	372898	170,00 €
③ DCH 150-102	102	M16	150	180	352632	372904	195,00 €
③ DCH 150-127	127	M16	150	180	352633	372911	210,00 €

Description	A Réception	B Emmanchement	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Adaptateurs FIXTEC.	M 18x2,5	M16	399174	357819	117,64 €
④ Pour trépan diamant avec un filetage M16.	1/2" x 20	M16	399219	358335	117,64 €
	Hex 11	M16	399220	358342	136,67 €

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑤ Foret pilote SDS-plus Ø 8 x 160 mm.	307071	308873	2,97 €
Foret pilote SDS-plus Ø 8 x 260 mm.	353821	346028	6,20 €

Description	A Filetage	B Emmanchement mm	C Longueur totale mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
④ Rallonge	M16	M16	300	369736	346028	73,36 €



Disques diamant : Choisissez le bon disque

Matériau	Type	Speedcross Premium		Professionnels					
		HUDD	AUDD	DU	DUT	DUH	DHTS	DHTi	DSU
Matériaux abrasifs réfractaires		◆	✓						
Parpaings		◆	✓	✓	✓	✓			◆
Pierre artificielle		✓			✓	✓			✓
Pierre artificielle – dure		✓				✓	✓	◆	✓
Asphalte			◆						
Basalte		✓	✓		✓	✓			✓
Brique – très dure, brique à maçonner		✓			◆	✓			✓
Brique – moyenne à dure		✓		◆	◆	✓			✓
Brique – tendre à moyenne		✓	✓	◆	◆	◆			✓
Béton – dur		✓	◆			✓			✓
Béton – moyen		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Béton – tendre/non mûré		◆	✓						◆
Béton avec agregats de silex		◆	✓						
Béton avec silex et treillis		◆	✓						
Bordures de trottoir en béton		✓	✓			✓			✓
Linteaux en béton		✓	◆			✓			✓
Pavés en béton		✓	✓	◆	◆	✓			✓
Concrete tiles		✓	✓	✓	✓	✓	◆		✓
Concrete reinforced with rebar		✓	◆	◆	◆	✓			✓
Concrete slabs		✓	◆			✓			✓
Dalles en béton avec granulat		✓	✓		◆	✓			✓
Argile réfractaire		✓	✓			✓			✓
Matériaux de construction en général		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Gneiss		✓				◆			◆
Granit		✓			✓	✓			✓
Granit tiles/slabs		◆			✓	◆	✓		◆
Chaux/grès – dur		✓	✓			✓			✓
Chaux/grès – moyen		✓	✓	◆	◆	✓			
Chaux/grès – tendre / abrasif		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Marble tiles/slabs		◆			✓	◆	✓	◆	✓
Metal channel/profiles							◆		
Poroton		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Porphyre		✓			◆	✓	✓		✓
Tuiles – argile		✓	◆	◆	✓	◆	✓		✓
Tuiles – béton		✓	✓		✓	◆	✓		✓
Chape		◆	✓	◆	◆	◆			◆
Ardoise		✓	◆	◆	✓	✓	✓		◆
Canalisations en grès cérame/argile		✓	✓		✓	✓			✓
Carreaux de céramique					◆		✓	✓	
Carreaux de porcelaine/grès					◆		✓	◆	
Carreaux de terrazzo		✓	◆		✓	✓	✓		✓

✓ Utilisation idéale. Recommandé pour ces matériaux. Très longue durée de vie et excellentes performances de coupe.

◆ Utilisation possible. Recommandé pour une utilisation intermittente dans ces matériaux. Durée de vie et performance de coupe satisfaisante.

SPEEDCROSS Disques diamant - Premium

Les disques diamant Speedcross de Milwaukee ont été spécialement développés pour tous les professionnels qui exigent les meilleures prestations pour leurs travaux lourds de meulage sur chantier.

Segments

Segments d'une hauteur de 10 mm pour assurer une longue durée de vie. Concentration élevée en diamant avec une géométrie spéciale agressive pour des prestations de tronçonnage élevées. Segments soudés au laser pour une sécurité d'utilisation à 100%.

Corps conçu de façon précise

Le corps du disque diamant est précontraint et a subi un traitement de durcissement supplémentaire pour lui assurer une concentricité parfaite et une résistance optimale contre l'accumulation de la chaleur.

Rainures froides

Les rainures améliorent le flux d'air, qui limite autant que possible la température des segments lors du tronçonnage. Cela protège les segments contre les dégâts par surchauffe et vous permet de meuler davantage et plus vite.

Propriétés de réduction du bruit

L'équilibre optimal et la concentricité parfaite limitent le niveau sonore.

Faible niveau de vibration

Le corps précontraint du disque élimine les oscillations et minimise les vibrations.

Marquage au laser

Toutes les informations techniques et de sécurité, ainsi que la flèche indiquant le sens de rotation, sont inscrites au laser sur chaque disque diamant. Même en cas d'utilisation dans des matériaux agressifs, ces informations ne disparaîtront pas.



SPEEDCROSS - Vitesse Maximale!

SPEEDCROSS Disques diamant - Premium



HUDD
HARD UNIVERSAL

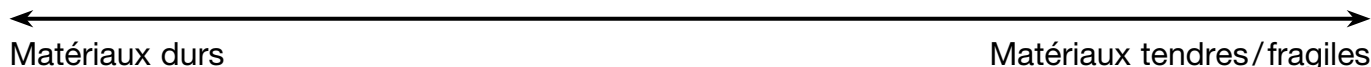
- Vitesse maximale
- Meilleure durée de vie
- Totalement universel



AUDD
ABRASIVE UNIVERSAL

Champ d'application

Les disques diamant Speedcross sont tous les deux des disques universels, mais leurs performances varient suivant les matériaux découpés. La gamme HUDD est destinée à la découpe des matériaux très durs. Plus durs sera la surface, meilleures seront les performances. La gamme AUDD, quant à elle est plutôt destinée à la découpe de matériaux abrasifs, ses performances optimales étant atteintes lors de la découpe de béton à dureté standard.



Pierre naturelle / Granite	Béton dur	Béton mi-dur	Matériaux de construction en général	Pierre	Béton tendre / vert	Asphalte

 HUDD AUDD

Type	Disque Ø mm	Filetage Ø mm	Hauteur segment mm	Largeur tronçonnage mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
SPEEDCROSS HUDD	115	22,23	10	2,6	1	399819	364749	112,89 €
	125	22,23	10	2,6	1	399820	364756	127,61 €
	150	22,23	10	2,6	1	399821	364763	147,24 €
	230	22,23	10	2,6	1	399822	364770	206,14 €



Type	Disque Ø mm	Filetage Ø mm	Hauteur segment mm	Largeur tronçonnage mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
SPEEDCROSS AUDD	115	22,23	10	2,6	1	399823	364787	122,70 €
	125	22,23	10	2,6	1	399824	364794	132,52 €
	150	22,23	10	2,6	1	399825	364800	157,06 €
	230	22,23	10	2,6	1	399826	364817	230,68 €



Disques diamant - professionnels

DU

Un disque d'utilisation universelle offrant de bonnes performances de vitesse et de longévité dans une grande variété de matériaux de construction.



Type	Disque Ø mm	Alésage Ø mm	Hauteur de segment mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
DU 115	115	22,23	10	1	399521	361687	11,80 €
DU 125	125	22,23	10	1	399522	361694	15,24 €
DU 180	180	22,23	10	1	399523	361700	35,89 €
DU 230	230	22,23	10	1	399524	361717	51,13 €

DUT

Un disque finition turbo universel pour couper une grande diversité de matériaux de construction classiques. La finition turbo garantit des coupes nettes sans copeaux.



Type	Disque Ø mm	Alésage Ø mm	Hauteur de segment mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
DUT 115	115	22,23	10	1	399526	361731	13,76 €
DUT 125	125	22,23	10	1	399527	361748	16,71 €
DUT 180	180	22,23	10	1	399528	361755	28,02 €
DUT 230	230	22,23	10	1	399529	361762	45,23 €

DUH

Un disque soudé au laser de qualité supérieure affichant des performances exceptionnelles dans les matériaux durs comme le béton dur, les revêtements en pavés et les produits de maçonnerie.



Type	Disque Ø mm	Alésage Ø mm	Hauteur de segment mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
DUH 115	115	22,23	10	1	399539	361861	30,48 €
DUH 125	125	22,23	10	1	399540	361878	37,85 €
DUH 180	180	22,23	10	1	399541	361885	71,77 €
DUH 230	230	22,23	10	1	399542	361892	75,71 €

Disques diamant - professionnels

DHTS

Un disque finition turbo de qualité supérieure avec un corps ultra-fin (DHTS 115 = 1,7 mm, DHTS 125/DHTS 230 = 1,8 mm) pour des coupes très rapides, précises et sans copeaux dans les matériaux de faible épaisseur comme le granit, les dalles en marbre et les carreaux (type: porcelaine, grès, céramique). La qualité supérieure de ce disque permet aussi de couper la plupart des matériaux de construction.



Type	Disque Ø mm	Alésage Ø mm	Hauteur de segment mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
DHTS 115	115	22,23	10	1	399145	357550	49,16 €
DHTS 125	125	22,23	10	1	399146	357567	57,02 €
DHTS 230	230	22,23	10	1	399550	361977	100,28 €

DHTi

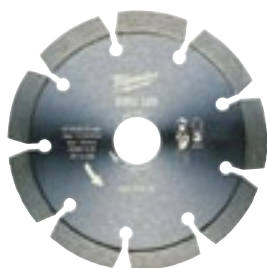
Disque finition turbo spécifiquement conçu pour des bords de coupe nets dans les carreaux en céramique et les carreaux/dalles en pierre naturelle de faible épaisseur.



Type	Disque Ø mm	Alésage Ø mm	Hauteur de segment mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
DHTi 100	100	16	8	1	399551	361984	9,83 €
DHTi 115	115	22,23	8	1	399552	361991	11,31 €
DHTi 125	125	22,23	8	1	399553	362004	14,75 €
DHTi 230	230	22,23	8	1	399555	362028	36,38 €

DSU

Disque de qualité supérieure, spécialement conçu pour les matériaux durs et abrasifs. soudure Laser des segments pour une durabilité excellente et des performances de coupe optimales. Recommandé pour être utilisé avec les rainureuses murales



Type	Disque Ø mm	Alésage Ø mm	Hauteur de segment mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
DSU 125	125	22,23	10	1	373147	346455	84,55 €
DSU 150	150	22,23	10	1	373148	346462	116,02 €

Disques à meuler et à tronçonner

Comment choisir le disque le mieux adapté à votre application:

SC 41/115			
Matériau	Application	Type	Diamètre
S = Acier	C = Découpage	Plat 41	mm Pouches
C = Pierre	G = Meulage	Déporté 42	100 4
	CS = Coupe fine	Déporté 27	115 4½
			125 5
			150 6
			180 7
			230 9
			355 14



Disque à tronçonner - Métal

Applications:

Fines meules de coupe de gamme supérieure sans fer ni soufre pour tous les aciers. Idéales pour l'acier inoxydable et résistant aux acides, hardox, acier moulé résistant aux températures, acier à ressorts, acier doux et à outils.

Caractéristiques:

Grande durée utile associée à d'excellentes caractéristiques de coupe offrant le meilleur rapport prix performances.

	Code	Ø mm	Epaisseur mm	Alésage Ø mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
41	SCS 41/115	115	1	22,2	50	371902	345281	97,57 €
	SCS 41/125	125	1	22,2	50	371903	345298	101,64 €
	SCS 41/180	180	1,5	22,2	25	371904	345304	82,45 €
	SCS 41/230	230	1,9	22,2	25	371905	345311	110,10 €

Disques à tronçonner - Métal

Applications:

Très bonnes performances pour la coupe de l'acier doux de résistance moyenne, l'acier à outils noir allié, les fers à béton et l'acier d'armement.

Caractéristiques:

Propriétés de coupe efficaces associées à des performances élevées.

	Code	Ø mm	Epaisseur mm	Alésage Ø mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
41	SC 41/115	115	3	22,2	25	490063	326174	31,94 €
	SC 41/125	125	3	22,2	25	490064	326181	34,15 €
	SC 41/180	180	3	22,2	25	490065	326198	50,46 €
	SC 41/230	230	3	22,2	25	490066	326204	73,25 €
42	SC 42/115	115	3	22,2	25	490068	326228	31,94 €
	SC 42/125	125	3	22,2	25	490069	326235	34,15 €
	SC 42/230	230	3	22,2	25	490071	326259	73,25 €

Disques à tronçonner pour tronçonneuse

Applications:

Pour les structures en acier, la fonte, les aciers fortement alliés, les fers à béton.

Characteristics:

Coupe rapide et propre pour tronçonneuses à disque.

	Code	Ø mm	Épaisseur mm	Alésage Ø mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
41	SC 41/355	355	2,5	25,4	10	373734	352548	97,34 €

Disques à meuler - Métal

Applications:

Très bonnes performances avec l'acier doux et l'acier à outils non allié.

Caractéristiques:

Bonne longévité et caractéristiques de coupe rentables.

	Code	Ø mm	Épaisseur mm	Alésage Ø mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
27	SG 27/115	115	6	22,2	25	490098	325917	48,84 €
	SG 27/125	125	6	22,2	25	490099	325924	50,72 €
	SG 27/180	180	6	22,2	10	490100	325931	36,22 €
	SG 27/230	230	6	22,2	10	490102	325955	62,33 €

WS-T1



- Utilisable avec la plupart des meuleuses jusqu'à Ø 230 mm et filetage de l'arbre M 14
- Coupes d'onglets jusqu'à 45°, étau réglable
- Carter de protection pare étincelles
- Solide plateau en fonte
- Carter de protection à ressort

Caractéristiques WS-T1

Description

Capacité de l'étau	120 mm
Coupe maxi avec disque Ø 180 mm – profilés	30x110 mm
Coupe maxi avec disque Ø 180 mm – tubes	40 mm
Coupe maxi avec disque Ø 230 mm – profilés	45x110 mm
Coupe maxi avec disques Ø 230 mm – tubes	65 mm
Dimensions du plateau	325x290 mm
Poids	13 kg
Livré avec: 2 vis de fixation, clé SW 17/21	



WS-T1

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
WS-T1	1	351790	201372	276,08 €

Ecrou **FIXTEC**



- FIXTEC: Changement ultra rapide du disque sans outils
- Seulement 12 secondes pour remplacer un disque usé par un neuf
- Seulement 8 mm d'épaisseur pour une plus grande surface de contact utile du disque
- S'adapte sur toute meuleuse à filetage M14 jusqu'à un Ø 150 mm
- L'écrou comporte deux trous intégrés pour pouvoir le desserrer à l'aide d'une clé à ergots classique au cas où celui-ci serait endommagé ou trop serré



Ecrou **FIXTEC**

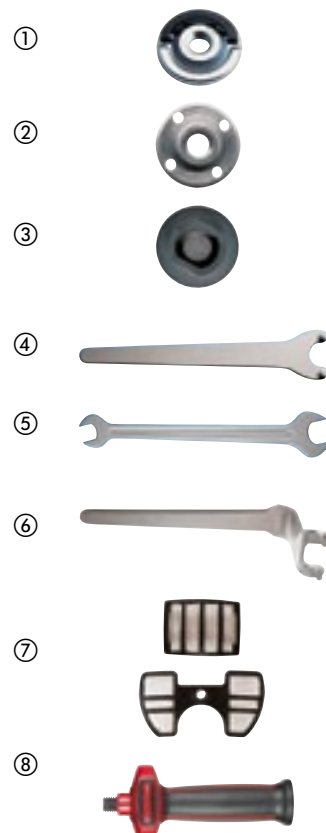
Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Ecrou FIXTEC	1	352473	371327	22,49 €



Accessoires pour meuleuses

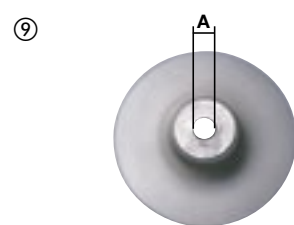
Description	AS 12 E SE 12-180 AP 12 E PE 150	Pour meuleuse d'angle					Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
		Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180	Ø 230				
① Ecrou FIXTEC – Filetage M 14 Ecrou de serrage M 14		●	●	●			1	352473	371327	22,49 €
② jusqu'à Ø 150/épaisseur 3 mm		●	●	●			1	345628	313105	5,91 €
② jusqu'à Ø 150/épaisseur 5 mm	● ●				● ●		1	345629	306572	6,43 €
	A utiliser avec AG 25-230 Q seulement						1	49050091		2,10 €
③ Flasque d'appui		●	●	●	●	●	1	263299	307708	2,60 €
④ Clé plate à ergots	● ●	●	●	●	●	●	1	367712	338467	4,06 €
⑤ Clé plate SW 17/24	● ●	●	●	●	●	●	1	345710	307722	6,35 €
⑥ Clé à ergots à déport pour brosse à boisseau.	● ●				● ●		1	371469	342181	4,57 €
Filtre pare poussières			●	●			1	329397	303892	10,62 €
⑦ protège contre les particules de meulage.					● ●		2	326525	303311	11,78 €
Poignée latérale	● ●	●	●	●			1	279371	308484	7,31 €
Poignée latérale		●	●	●	● ¹⁾	●	1	409546	370870	8,25 €
Anti-Vibration					● ●		1	399991	366507	19,66 €
⑧ Garde-main	●						1	399992	366514	19,66 €
							1	378478	347353	6,30 €

¹⁾ pour AGV 16-180 QXC



Plateaux souples

Description	A	Ø mm	Pour meuleuse d'angle				Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
			Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230				
Plateaux souples	14,2	110	●				1	345760	313488	9,27 €
⑨ Complet, avec écrou de serrage M 14, pour toute meuleuse.	14,2	125		●			1	345761	313495	10,41 €
	14,2	170			●		1	345758	313501	11,32 €
Ecrou de serrage M 14			●	●	●	●	1	345627	313112	4,69 €



Capots de tronçonnage et systèmes d'extraction de poussières

Description	Pour meuleuse d'angle				Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT	
	Ø 115	Ø 125	Ø 150	Ø 180 230					
⑩ Capot de tronçonnage sur glissière de guidage. Fixation par levier.	●	●			1	358948	325818	27,15 €	
⑩ Capot de tronçonnage sur glissière de guidage. Fixation par enclenchement.			●		1	399756	365715	46,82 €	
				●	1	399757	365722	61,44 €	
Capot de tronçonnage avec système d'extraction de poussières.									
⑪ Capot protecteur, glissière de guidage, colonne d'aspiration, tuyau 4 m, adaptateur. Fixation par levier.					●	1	399906	365616	293,21 €
Tuyau d'aspiration Ø 35 mm, longueur 4 m						1	330552	312719	58,99 €
⑫ Adaptateur pour emménagement direct du tuyau d'aspiration 4932330552 aux systèmes d'aspiration.					●	1	326528	310937	6,97 €



Autres accessoires pour rainureuses

Les Disques AUDD sont la solution idéale à 80% des applications de rainurage.

– Vitesse de coupe 40% plus élevée

– Charge 30% inférieure sur la machine

Applications

SPEEDCROSS

Matériau	HUDD	AUDD	DSU
Argile réfractaire	✓	✓	✓
Béton armé	✓	◆	✓
Béton avec silex et armature	◆	✓	✓
Béton – moyennement dur	✓	✓	✓
Blocs de béton cellulaire	◆	✓	◆
Brique – moyenne à tendre	✓	✓	✓
Chape	◆	✓	◆
Chaux/grès – tendre/abrasif	◆	✓	◆
Granit	✓		✓
Grès		✓	
Matériaux de construction en général	✓	✓	✓
Matériaux réfractaires abrasifs	◆	✓	

✓ Performances Maximales ◆ Compatibilité limitée – recommandé pour utilisation occasionnelles



Description	DME 30 MFE 1305 WCE 30 MFE 1500	DME 45 MF 1900 WCS 45	DME 65 WCE 65	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Malette de transport en métal	●	●		1	383357*	357390	105,00 €
① Cle	●	●	●	1	367712	338467	4,06 €
Cle en T	●	●	●	1	4931362928	661879	5,25 €
② Filtre poussières protège contre les particules et la poussière	●	●		1	329397	303892	10,62 €
③ Filtre poussières protège contre les particules et la poussière. S'adapte également sur le MFE 1305			●	2	326525	303311	11,78 €
④ Burin spécial Pour briser le centre de la rainure après avoir utilisé la rainureuse	●	●	●	1	371358	342310	11,80 €
Tuyau Longueur: 4 m, Ø 35 mm Adaptateur indispensable (362778)	●	●	●	1	330552	312719	58,99 €
Adaptateur pour tuyau	●	●	●	1	362778	334285	9,45 €
⑤ Poignée latérale	●	●	●	1	279371	308484	7,31 €
				1	209035	311422	8,25 €
Ecrou de serrage				1	334667	304448	15,00 €
Bague de serrage – convient pour DME 1300/MFE 1305				1	4931334706	304455	20,00 €
Jeu d'entretoise – 6 rondelles – convient pour MFE 1305 uniquement				1	4931334675	762804	20,00 €
Jeu d'entretoise – convient pour DME 30/45/65, WCE 30, WCE 65				1	4931362797	764068	42,00 €



* Jusqu'à épuisement des stocks

Dimensions (mm)		
A x B		
①	Ø 125 8+1 trous Velcro ®	
②	Ø 125 8 trous Velcro ®	
③	Ø 150 6 trous Velcro ®	
④	80 x 133 8 trous Velcro ®	
⑤	93 x 185 8 trous Velcro ®	
⑥	93 x 230 8 trous A Pince	
⑦	105 x 105 6 trous Velcro ®	
⑧	100 x 147 7 trous Velcro ®	
⑨	51 x 95 Velcro ®	
⑩	115 x 107 Velcro ®	
⑪	115 x 140 A Pince	

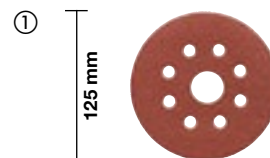
Papier abrasif - Velcro®

(8+1 trous)

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier Ø mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① 40	25	125	373942*	353675	3,15 €
180	25	125	373946*	353712	3,15 €



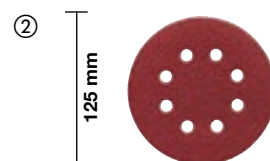
Papier abrasif - Velcro®

(8 trous)

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier Ø mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② 40	5	125	367740	338610	3,97 €
60	5	125	367741	338627	3,97 €
80	5	125	367742	338634	3,97 €
120	5	125	367743	338641	3,97 €
180	5	125	367744	338658	3,97 €
240	5	125	367745	338665	3,97 €
40	25	125	371470	341870	12,57 €
60	25	125	371396	341665	12,57 €
80	25	125	371397	341672	12,57 €
120	25	125	371398	341689	12,57 €
180	25	125	371399	341696	12,57 €
240	25	125	371400	341702	12,57 €
400	25	125	371472*	341894	12,58 €



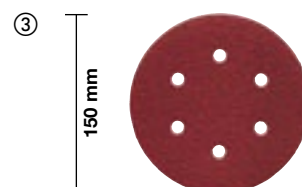
Papier abrasif - Velcro®

(6 trous)

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier Ø mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ 40	5	150	371590	343171	5,34 €
60	5	150	371591	343188	5,34 €
80	5	150	371592	343195	5,34 €
120	5	150	371593	343201	5,34 €
180	5	150	371594	343218	5,34 €
240	5	150	371595	343225	5,34 €
40	25	150	371596	343232	16,88 €
60	25	150	371597	343249	16,88 €
80	25	150	371598	343256	16,88 €
120	25	150	371599	343263	16,88 €
180	25	150	371600	343270	16,88 €
240	25	150	371601	343287	16,88 €



* Jusqu'à épuisement des stocks

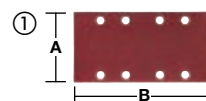
Papier abrasif - Velcro®

80x133 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① 60	10	80 x 133	351666	319305	5,41 €
80	10	80 x 133	351667	319312	5,41 €
120	10	80 x 133	351668	319329	5,41 €
180	10	80 x 133	351669	319336	5,41 €
240	10	80 x 133	351670	319343	5,41 €



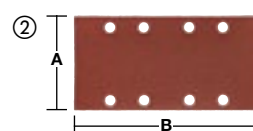
Papier abrasif - Velcro®

93x185 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② 180	10	93 x 185	345105*	312511	8,85 €
240	10	93 x 185	345106*	312528	8,85 €



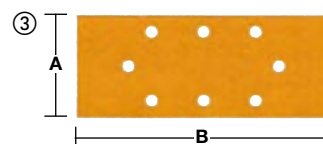
Papier abrasif - A Pince

93x230 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ 50	10	93 x 230	305176	300006	5,00 €
80	10	93 x 230	305177	300013	4,66 €
100	10	93 x 230	305178	300020	4,66 €
150	10	93 x 230	305179	300037	4,66 €
Set 50-150	10	93 x 230	305180	300044	5,34 €



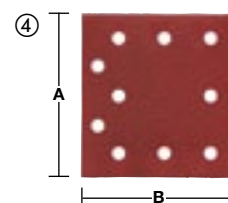
Papier abrasif - Velcro®

115x107 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
④ 60	10	115 x 107	352420	370795	4,50 €
80	10	115 x 107	352421	370801	4,50 €
120	10	115 x 107	352422	370818	4,50 €
240	10	115 x 107	352423	370825	4,50 €



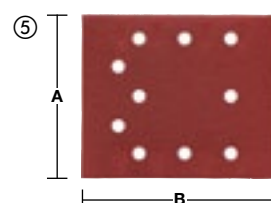
Papier abrasif - A Pince

115x140 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑤ 60	10	115 x 140	352424	370832	6,00 €
80	10	115 x 140	352425	370849	6,00 €
120	10	115 x 140	352426	370856	6,00 €
240	10	115 x 140	352427	370863	6,00 €



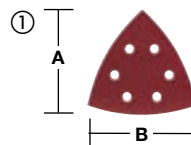
Papier abrasif - Velcro®

105 x 105 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① 60	5	105 x 105	358492	324248	3,27 €
80	5	105 x 105	358493	324255	3,27 €
120	5	105 x 105	358494	324262	3,27 €
180	5	105 x 105	358495	324279	3,27 €
240	5	105 x 105	358496	324286	3,27 €



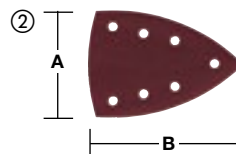
Papier abrasif - Velcro®

100 x 147 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
② 60	10	100 x 147	355140	319992	10,90 €
80	10	100 x 147	355141	320004	10,90 €
120	10	100 x 147	355142	320011	10,90 €
180	10	100 x 147	355143	320028	10,90 €
240	10	100 x 147	355144	320035	10,90 €



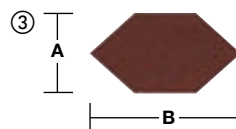
Papier abrasif - Velcro®

51 x 95 mm

Disque abrasif perforé pour le bois, la peinture, la laque et le plâtre.

Grain type: émeri, semi-ouvert. Résine synthétique sur papier haute résistance.

Grain	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
③ 60	5	51 x 95	358508	324163	2,59 €
80	5	51 x 95	358509	324170	2,59 €
120	5	51 x 95	358510	324187	2,59 €



Bandes abrasives 65 x 410 mm

Bandes abrasive tissu.

Type de grain: émeri semi-ouvert. Liant et résine sur toile spéciale.

Grit	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
40	3	65 x 410	313532*	300921	5,18 €
240	3	65 x 410	313537*	300976	5,18 €

Bandes abrasives 75 x 533 mm

Bandes abrasive tissu.

Type de grain: émeri semi-ouvert. Liant et résine sur toile spéciale.

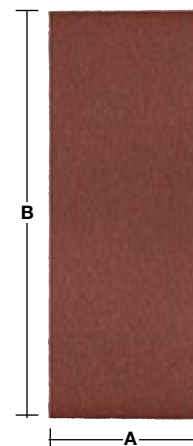
Grit	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
40	5	75 x 533	312475	301263	8,45 €
60	5	75 x 533	312476	301270	8,45 €
80	5	75 x 533	312477	301287	8,45 €
100	5	75 x 533	312478	301294	8,45 €
150	5	75 x 533	312479	301300	8,45 €
240	5	75 x 533	312480	301317	8,45 €

Bandes abrasives 100 x 560 mm

Bandes abrasive tissu.

Type de grain: émeri semi-ouvert. Liant et résine sur toile spéciale.

Grit	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
40	3	100 x 560	312099	300419	7,24 €
60	3	100 x 560	312100	300426	7,24 €
80	3	100 x 560	312101	300433	7,24 €
100	3	100 x 560	312102	300440	7,24 €
240	3	100 x 560	312104	300464	7,24 €



Bandes abrasives 100 x 610 mm

Bandes abrasive tissu.

Type de grain: émeri semi-ouvert. Liant et résine sur toile spéciale.

Grit	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
40	5	100 x 610	355066	319824	15,35 €
60	5	100 x 610	355067	319831	15,35 €
80	5	100 x 610	355068	319848	15,35 €
100	5	100 x 610	355069	319855	15,35 €
150	5	100 x 610	355070	319862	15,35 €

Bandes abrasives 100 x 620 mm

Bandes abrasive tissu.

Type de grain: émeri semi-ouvert. Liant et résine sur toile spéciale.

Grit	Quantité	Taille du papier mm A x B	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
40	5	100 x 620	341610	304882	15,35 €
60	5	100 x 620	341611	304899	15,35 €
80	5	100 x 620	341612	304905	15,35 €
100	5	100 x 620	341613	304912	15,35 €
150	5	100 x 620	341614	304929	15,35 €
240	5	100 x 620	341615	304936	15,35 €

Accessoires systèmes pour ponceuses à excentrique

Compatible : EXE 400, EXE 450, TXE 150, TX 125, ROS 150 E.

Description	Ø mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Plateau de ponçage 125 mm, 8 trous livré avec caoutchouc de rechange.	125	1	341268	305117	26,02 €
① Plateau de ponçage complet 150 mm, 6 trous livré avec caoutchouc de rechange.	150	1	357591	343317	27,49 €
② Poignée de rechange Réf. 4931311721	125/150	1	-	-	4,20 €
Kit d'aspiration «Clean Line» Comprenant 1 porte sac et 3 sacs à poussières.	125/150	1+3	345544	313297	26,01 €
Sac à poussières (pour système «Clean Line» 345544)	-	5	367596	337941	14,72 €
Porte sac pour sac à poussières 313096. Réf. 4931329719.	125/150	1	-	-	7,35 €
Sac à poussières (s'utilise avec le porte sac 4931329719)	125/150	1	313096	302734	16,87 €
Peau de mouton Utilisation: Lustrage et finition très brillante.	125	1	373159	347919	11,38 €
③ Caractéristiques: Laine d'agneau, très souple et s'adapte facilement, fixation Velcro®.	150	1	373164	347926	14,58 €
Eponge de lustrage Utilisation: Lustrage de peintures endommagées par le temps, reconductible de peintures.	125	1	373160	347933	9,62 €
④ Caractéristiques: Dureté moyenne, porosité fine, bords arrondis, fixation Velcro®.	150	1	373165	347940	10,91 €



Accessoires pour ponceuse vibrante

Description	VSS(E) 20	VSS(E) 22	VS 230 VSS(E) 260	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑤ Sac à poussières Système breveté récemment	●	●	●	1	313096	302734	16,87 €
⑥ développé de fixation + du sac.	●	●	●	1+3	345547	313303	22,58 €
⑦ Livré avec 3 sacs à poussières. Rechange – jeu 5 sacs pour système	●	●	●	5	367596	337941	14,72 €
⑦ Clean Line 345547. Remplacement facile et propre.	●	●	●	5	367596	337941	14,72 €
⑧ Sac à poussières – tissu, à utiliser avec le système d'extraction des poussières «Clean-Line» 345547.	●	●	●	1	346182	313273	29,93 €
⑨ Tuyau d'aspiration Ø 26 mm, 4 m. Pour connexion à un aspirateur.	●	●	●	1	278824	308286	73,62 €



Accessoires pour ponceuses Delta

Description	DSE 260	VS 11 D FS 2 D	VS 11 FS 2	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX HT	TARIF
Plateau de ponçage Delta	●			1	358439	324231	9,77 €	
Plateau de ponçage Hexagon 51 x 95 mm Velcro®	●			1	358441	324156	9,77 €	
Plateau de ponçage Velcro® 80 x 133 mm Delta		●	●	1	351674	323067	41,46 €	
				1	355148	323104	43,75 €	
Sac à poussières		●	●	1	351675	320103	15,67 €	
Tuyau d'aspiration Ø 26 mm, 4 m. Pour une connexion à un aspirateur.		●	●	1	278824	308286	73,62 €	

Accessoires pour ponceuse à bande

Description	HBS 65	HBSE 75 S	HBSE 600	BS 100 S	BS 100 LE	BBS(E) 100	BBS(E) 1100	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX HT	TARIF
Etrier de fixation												
① pour montage stationnaire (2 étriers sont nécessaires).	●			●	●	●	●	1	367730	338566	14,75 €	
Adaptateur pour aspiration		●										
② Pour raccordement aux tuyaux Ø 26 mm 278824 ou 330412.				●	●	●	●	1	312485	309726	35,39 €	
								1	367729	338559	5,90 €	
Tuyau d'aspiration												
③ Pour connexion à un aspirateur. Ø 26 mm, 4 m		●		●	●	●		1	278824	308286	73,62 €	
Sac à poussière (rechange)		●					●	1	312483	309702	30,65 €	
④ Pour aspiration intégré à la machine.	●			●	●			1	336597	311026	14,79 €	
			●					1	336554	311637	6,88 €	
								1	373681	352142	28,47 €	



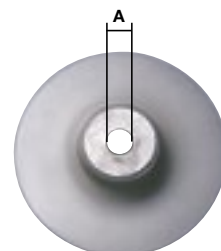
Accessoires de polissage Velcro® Ø 125/150 mm

Description	Ø mm	Hau- teur mm	Quan- tité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX 4002395	TARIF HT
Plateau de lustrage							
Utilisation: Filetage M 14, restant avec couche de mousse tendue et flexible.							
① Caractéristiques:	125	25	1	373156	347278	19,86 €	
	150	25	1	373161	347285	24,45 €	
Disque en feutre							
Utilisation: Second polissage/ finition sur nouvelle peinture, métaux non ferreux et acier inox, peut être également utilisé avec pâte de lustrage. S'utilise avec le plateau de lustrage.							
② Caractéristiques:	125	50	1	373158	347292	6,93 €	
	150	50	1	373163	347902	7,27 €	
Peau de mouton							
Utilisation: Lustrage et finition très brillante.							
③ S'utilise avec le plateau de lustrage.	125	-	1	373159	347919	11,38 €	
Caractéristiques:	150	-	1	373164	347926	14,58 €	
Laine d'agneau, très souple et s'adapte facilement, fixation Velcro®.							
Eponge de lustrage							
Utilisation: Lustrage de peintures endommagées par le temps, reconductible de peintures. S'utilise avec le plateau de lustrage.							
④ Caractéristiques:	125	50	1	373160	347933	9,62 €	
	150	50	1	373165	347940	10,91 €	
Dureté moyenne, porosité fine, bords arrondis, fixation Velcro®.							
Eponge de lustrage							
Utilisation: Relustrage de peintures, entretien usuel des peintures. S'utilise avec le plateau de lustrage.							
⑤ Caractéristiques:	125	50	1	373184	347957	9,34 €	
	150	50	1	373186	347964	10,91 €	
Ultra souple, porosité fine, bords arrondis, fixation Velcro®.							
Eponge de lustrage profilée							
Utilisation: Lustrage de peintures, reconditionnement, polissage des verres acryliques et autres travaux de lustrage.							
⑥ S'utilise avec le plateau de lustrage.	125	25	1	373185	347971	7,31 €	
Caractéristiques:	150	25	1	373187	347988	8,29 €	
Ultra souple, porosité fine, la surface profilée permet d'utiliser au mieux la pâte de lustrage et d'éviter son gaspillage, fixation Velcro®.							



Plateaux souples

Description	A mm	Ø mm	Pour meuleuse d'angle				Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX 4002395	TARIF HT
			Ø 115	Ø 125	Ø 180	Ø 230					
Plateaux souples	14,2	110	●				1	345760	313488	9,27 €	
Complet, avec écrou de serrage	14,2	125		●			1	345761	313495	10,41 €	
M 14, pour toute meuleuse.	14,2	170			●		1	345758	313501	11,32 €	
Écrou de serrage M 14			●	●	●	●	1	345627	313112	4,69 €	



SAWZALL® Lames

Systeme de fixation



Emmanchement universel 1/2"

Compatible avec AEG, B&D, Bosch, DeWalt, Fein, Flex, Hilti, Makita, Metabo, Milwaukee, Porter Cable, Ridgid, Rothenberger, Ryobi, Skil.

Qualité des matériaux

Bi-Metal

– Les lames Bi-Métal sont constituées d'une denture en acier HSS soudée par électrons sur un corps de lame souple. Idéales pour les travaux exigeants dans le bois et les métaux.

Bi-Metal, Co

– Lames Bi-Métal renforcées au cobalt (8%) pour une longévité et des performances exceptionnelles.

HCS

– Acier au carbone pour le travail des matériaux tendres: bois, panneaux mélaminés, matières plastiques.

Stainless

– Acier inoxydable pour résister à la corrosion.

TC

– Revêtu de grains en carbure pour les matériaux abrasifs: carrelages, verre, fonte, brique.
– Dents en carbure pour la fibre de verre, le fibrociment

Les lames Bi-Métal ont une denture en acier haute qualité trempé soudée par un faisceau d'électrons sur un corps de lame en alliage d'acier flexible.

Les lames Bi-métal répondent aux applications très sévères avec risques de rupture ou lorsqu'il faut des lames très flexibles. Les lames renforcées au Cobalt pour les utilisations extrêmes avec une durée de vie jusqu'à 5 fois plus longue.

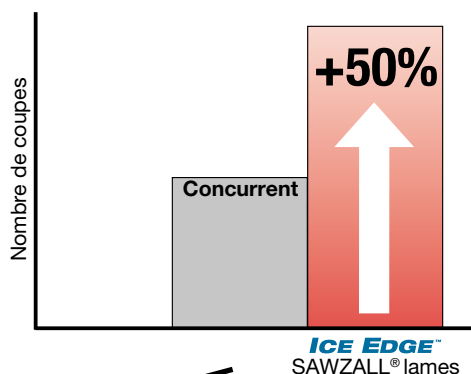
Les points forts Milwaukee

ICE EDGE™ SAWZALL® lames

- Longévité 50% supérieure
- Durcissement intégral par procédé cryogénique
- Performances de coupe et durée de vie exceptionnelles même dans l'inox

- ✓ Dents renforcées au cobalt garantissant une dureté extrême (65 HRC) pour les travaux intensifs dans les métaux fortement alliés.
- ✓ Haut niveau de flexibilité pour supprimer les risques de rupture de la lame.
- ✓ Les lames Bi-métal avec 8% de cobalt supportent des températures très élevées tout en garantissant une grande longévité.

Test avec tuyaux en acier de 100 mm



Les Lames Milwaukee coupent plus, plus longtemps

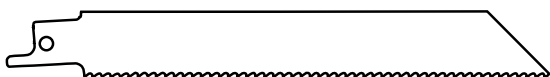
SAWZALL® Lames

Quelle lame choisir ?

La gamme de lames SAWZALL® est très large et répond à toutes les applications. La forme et l'épaisseur des lames doivent être choisies en fonction du travail et du matériau.

La forme des lames peuvent être rassembler en quatre grands groupes:

1. Lame universelle



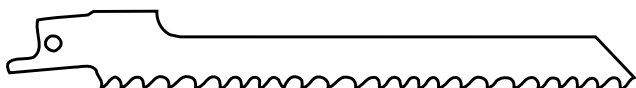
Pour un usage courant dans divers matériaux. Sa largeur garantit une bonne rigidité et un guidage précis.

2. Lames en pointe



Pour le sciage du bois et pour la démolitions. La forme en pointe est idéale pour les coupes en plein bois (en plongée) et les coupes curvilignes. Ne convient pas pour le métal.

3. Lames pour coupes curvilignes



Pour travailler rapidement et efficacement dans les courbes, plus la lame est étroite plus le rayon de coupe peut être faible.

4. Lames pour coupes curvilignes spéciales



Spécialement conçue pour les coupes droites et courbes dans les matériaux de construction comme les plaques de plâtres.

Emballage

Les emballages de lames SAWZALL® sont largement illustrés de pictogrammes simples et informatifs pour choisir le type de lame et son domaine d'utilisation.

Deux emballages sont disponibles: un économique par 5 lames et un en quantité pour les gros consommateurs.

Les packs vrac sont réutilisables.

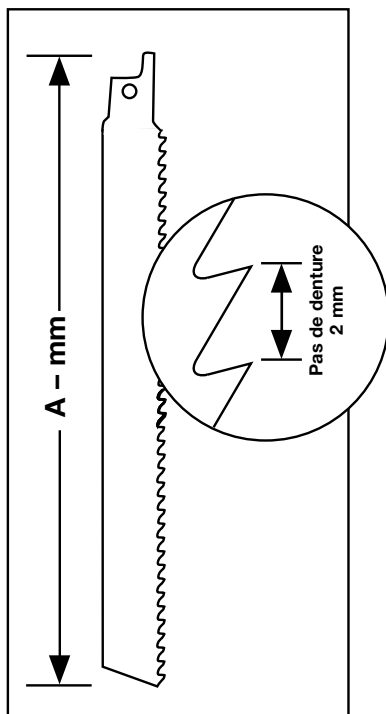


Le choix des dents

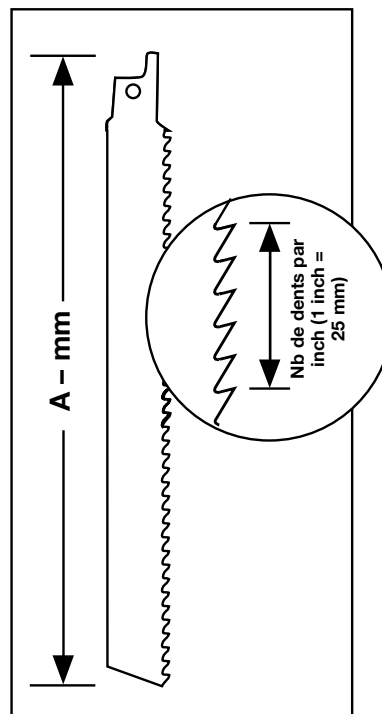
La longueur de la lame représente la dimension totale A

Le nombre de dents est indiqué en inch et non en millimètre (mm)

Pas entre les dents en mm



Nombre de dents par inch



Pour définir la bonne longueur de lame = ajouter 80 mm à l'épaisseur du matériau à scier.

Le nombre de dents dépend de l'épaisseur du matériau à scier. La règle d'or est = 3 dents toujours en contact avec le matériau.

Pour le bois, plus le pas entre les dents est élevé plus la coupe sera grossière

Pour la coupe du métal, aidez-vous du tableau ci-dessous:

Métaux: tubes, profilés,	Pas de denture (mm)	Nb de dents/inch
Epaisseur de 4,5 à 10 mm	1,8	14
Epaisseur de 3,0 à 4,5 mm	1,4	18
Epaisseur inférieure à 3 mm	1,0	24

Guide de choix

Coupe plus facile, plus rapide et plus longtemps

Milwaukee recommande l'utilisation de fluides de refroidissement facilitant la coupe et augmentant la durée de vie de la lame jusqu'à 500 %

	Fluide
	Huile de coupe
	Térébenthine
	Air comprimé
	Eau
	À sec

Vitesse de coupe en fonction des matériaux

Ce tableau est indicatif, la vitesse est à adapter selon l'épaisseur

	Vitesse = nombre de coupes par minute
<p>Inférieure à 600 N/mm²</p>	2000
<p>Entre 600 et 800 N/mm²</p>	1500
<p>Supérieur à 800 N/mm²</p>	500
	1500
	1000
	500
	2000 – 2800



Réception universelle 1/2"

Lames bois et plastiques

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242	Epaisseur - mm				PRIX TARIF HT	
								Bois	Plastique	P.V.C.	Alu		
	150	4,2	6	HCS	S644D	3	48001075 079810	6-100		6-100		●	7,18 €
	150	4,2	6	HCS	S744D	3	48001076 079827	6-50		6-50	●		7,17 €
	230	4,2	6	Bi-Met,Co	-	5	48005016 082636	6-190	6-190	6-100		●	28,35 €
	240	5,5/6	4/5	HCS	S1531L	3	48001077 079834	15-190	15-190				17,42 €
	240	8,5	3	HCS	S1542K	3	48001078 079841	15-190					17,42 €
	300	4,2	6	HCS	S1344D	3	48001079 079858	6-250					11,04 €

Lames démolition



Pour améliorer les coupes en plein bois et l'accès au espace réduit

Meilleure résistance aux rebonds pour une durée de vie accrue

- **Robustesse** : épaisseur de 1,25 mm idéal pour les coupes avec clous ou vis
- **Rapide** : la géométrie agressive des dents pour des coupes encore plus rapides
- **Design en pointe étagée** : idéale pour les coupes en plein bois
- **Flexible** : construction Bi-Metal flexible pour supprimer les risques de rupture

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Ref. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242	Epaisseur - mm				PRIX TARIF HT	
								Bois	Plastique	P.V.C.	Alu		
	150	5/3.2	5/8	Bi-Met,Co	S611VF	5	48005031* 082681	10-100	10-100	Ø 10-100	10-50	● ●	13,89 €
	150	5	5	Bi-Met,Co	S611DF	5	48005035 082698	10-100	10-100	Ø 10-100	10-50	● ●	13,29 €
	230	5	5	Bi-Met,Co	S1111DF	5	48005036 082704	10-175	10-175	Ø 10-175	10-50	● ●	18,11 €
	300	5	5	Bi-Met,Co	S1411DF	5	48005037 082711	10-250	10-250	Ø 10-250	10-50	●	23,31 €

* Jusqu'à épuisement des stocks

Demolition blades: Heavy Duty

THE AX




FANG TIP™
NAIL GUARD.

Pour améliorer les coupes en plein bois et l'accès au espace réduit

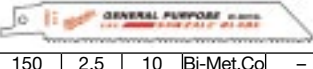
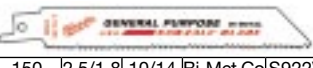

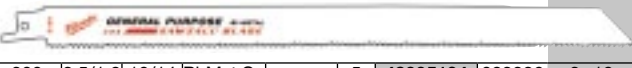
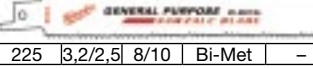
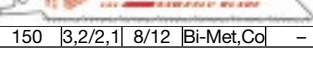

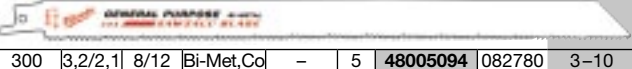
Meilleure résistance aux rebonds pour une durée de vie accrue

- **Robustesse** : épaisseur de 1,25 mm idéal pour les coupes avec clous ou vis
- **Rapide** : la géométrie agressive des dents pour des coupes encore plus rapides
- **Design en pointe étagée** : idéale pour les coupes en plein bois
- **Flexible** : construction Bi-Metal flexible pour supprimer les risques de rupture



Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242	Epaisseur - mm						PRIX TARIF HT
								WOOD	WOOD	PVC	P.V.C.	WOOD	WOOD	
	5	5	Bi-Met,Co	-	5	48005021	082988	10-100	10-100	Ø 10-100	10-50	●	●	21,67 €
					25	48008021	082285	10-100	10-100	Ø 10-100	10-50	●	●	102,93 €
	5	5	Bi-Met,Co	-	5	48005026	082995	10-175	10-175	Ø 10-175	10-50	●	●	31,66 €
					25	48008026	082292	10-175	10-175	Ø 10-175	10-50	●	●	150,37 €
	5	5	Bi-Met,Co	-	5	48005027	083022	10-250	10-250	Ø 10-250	10-50	●	●	39,33 €
					25	48008027	082308	10-250	10-250	Ø 10-250	10-50	●	●	186,80 €

Lames universelles pour bois / métal / plastique

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242	Epaisseur - mm						PRIX TARIF HT			
								METAL	Cu/Ni/Ms/Zn	WOOD	ALU	WOOD	P.V.C.		P.V.C.		
	150	2,5	10	Bi-Met,Co	-	5	48005092	082766	3-10	3-10	5-50	3-10	5-50	Ø 3-50	●	●	18,08 €
	150	2,5/1,8	10/14	Bi-Met,Co	S922VF	5	48005292	084067	3-10	3-10	5-100	3-10	5-100	Ø 3-100	●	●	18,08 €
						50	48016292	084081	3-10	3-10	5-100	3-10	5-100	Ø 3-100	●	●	162,81 €
	200	2,5/1,8	10/14	Bi-Met,Co	-	5	48005293	084074	3-10	3-10	5-175	3-10	5-175	●	Ø 3-160	●	22,35 €
						50	48016293	084098	3-10	3-10	5-175	3-10	5-175	●	Ø 3-160	●	201,16 €
	300	2,5/1,8	10/14	Bi-Met,Co	-	5	48005194	082926	3-10	3-10	5-250	3-10	5-250	●	Ø 3-250	●	32,43 €
	225	3,2/2,5	8/10	Bi-Met	-	500	48016004	085057	3-10	3-10	3-10	3-10	5-195	●	Ø 3-180	●	1 206,55 €
	150	3,2/2,1	8/12	Bi-Met,Co	-	5	48005091	082759	3-10	3-10	5-100	3-10	5-100	Ø 3-100	●	●	13,55 €
						50	48016091	084685	3-10	3-10	5-100	3-10	5-100	Ø 3-100	●	●	121,93 €
	200	3,2/2,1	8/12	Bi-Met,Co	-	5	48005093	082773	3-10	3-10	5-175	3-10	5-175	●	Ø 3-160	●	16,47 €
						50	48016093	084708	3-10	3-10	5-175	3-10	5-175	●	Ø 3-160	●	148,30 €
						500	48016000	084951	3-10	3-10	5-175	3-10	5-175	●	Ø 3-160	●	1 214,43 €
	300	3,2/2,1	8/12	Bi-Met,Co	-	5	48005094	082780	3-10	3-10	5-250	3-10	5-250	●	Ø 3-250	●	20,45 €
						50	48016094	084715	3-10	3-10	5-250	3-10	5-250	●	Ø 3-250	●	196,32 €



Réception universelle 1/2"

Lames métal

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242						PRIX TARIF HT		
								Epaisseur - mm							
	100	1	25	Bi-Met,Co	S522AF	5	48005185	082865	0,5-3	0,5-3	Ø 8-50	0,5-3	0,5-3	13,80 €	
	150	1	25	Bi-Met,Co	S922AF	5	48005186	082872	0,5-3	0,5-3	Ø 8-100	0,5-3	0,5-3	10,33 €	
	100	1,4	18	Bi-Met,Co	S522EF	5	48005183	082841	1,5-4	1,5-4	Ø 10-50	1,5-4	1,5-4	13,19 €	
	150	1,4	18	Bi-Met,Co	S922EF	5	48005184	082858	1,5-4	1,5-4	Ø 10-100	1,5-4	1,5-4	11,35 €	
50						48016184	084739	1,5-4	1,5-4	Ø 10-100	1,5-4	1,5-4	111,45 €		
	150	1,4	18	Bi-Met,Co	S922EF	5	48004184	081042	1,5-4	1,5-4	Ø 10-100	1,5-4	1,5-4	19,66 €	
	230	1,4	18	Bi-Met,Co	S1122EF	5	48005188	082896	1,5-4	1,5-4	Ø 10-160	1,5-4	1,5-4	14,12 €	
50						48016188	084876	1,5-4	1,5-4	Ø 10-160	1,5-4	1,5-4	139,06 €		
	230	1,4	18	Bi-Met,Co	S1122EF	5	48004188	081066	1,5-4	1,5-4	Ø 10-180	1,5-4	1,5-4	27,53 €	
	300	1,4	18	Bi-Met,Co		5	48005189	082902	1,5-4	1,5-4	Ø 10-180	1,5-4	1,5-4	32,91 €	
50						48016189	084883	1,5-4	1,5-4	Ø 10-180	1,5-4	1,5-4	316,98 €		
	90	1,8	14	Bi-Met,Co	S422BF	5	48005162	082803	1,5-6	1,5-6		1,5-4	1,5-6	9,74 €	
	100	1,8	14	Bi-Met,Co	S522BF	5	48005181	082827	3-10		Ø 10-50	3-10	2-4	3-10	11,98 €
	150	1,8	14	Bi-Met,Co	S922BF	5	48005182	082834	3-10		Ø 10-100	3-10	2-4	3-10	11,35 €
50						48016182	084722	3-10		Ø 10-100	3-10	2-4	3-10	111,45 €	
	150	1,8	14	Bi-Met,Co	S922BF	5	48004182	081035	3-10		Ø 10-100	3-10	2-4	3-10	19,66 €
	230	1,8	14	Bi-Met,Co	S1122BF	5	48005187	082889	3-10		Ø 10-160	3-10	2-4	3-10	14,82 €
50						48016187	084869	3-10		Ø 10-160	3-10	2-4	3-10	146,22 €	
	230	1,8	14	Bi-Met,Co	S1122BF	5	48004187	080991	3-10		Ø 10-160	3-10	2-4	3-10	27,53 €



Réception universelle 1/2"

Lames métal – Heavy-Duty

THE TORCH

- **Solide:** Lame super épaisse (1,06 mm).
- **Ne casse pas:** Le corps bi-métal plie mais ne casse pas.
- **Torch:** – Epaisseur de 1,6 mm. Lame robuste pour une coupe précise dans les plaques métalliques ou les tuyaux.
 - Lame de 25 mm de large pour un meilleur guidage et une réduction des vibrations.

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242					PRIX TARIF HT
								Epaisseur – mm				
150	1,4	18	Bi-Met,Co	-	5	48005784	083084	2-8	Ø 10-100	2-8	2-4	17,70 €
					25	48008784	082407	2-8	Ø 10-100	2-8	2-4	84,06 €
150	1,4	18	Bi-Met,Co	-	5	48004784	081110	2-8	Ø 10-100	2-8	2-4	27,53 €
230	1,4	18	Bi-Met,Co	-	5	48005788	083091	2-8	Ø 10-160	2-8	2-4	23,71 €
					25	48008788	082421	2-8	Ø 10-160	2-8	2-4	112,64 €
230	1,4	18	Bi-Met,Co	-	5	48004788	081134	2-8	Ø 10-160	2-8	2-4	41,14 €
300	1,4	18	Bi-Met,Co	-	5	48005789	083107	2-8	Ø 10-180	2-8	2-4	29,64 €
					25	48008789	082438	2-8	Ø 10-180	2-8	2-4	140,85 €
150	1,8	14	Bi-Met,Co	-	5	48005782	083060	3-10	Ø 10-100	3-10	3-7	17,70 €
					25	48008782	082391	3-10	Ø 10-100	3-10	3-7	84,06 €
150	1,8	14	Bi-Met,Co	-	5	48004782	081097	3-10	Ø 10-100	3-10	3-7	27,53 €
230	1,8	14	Bi-Met,Co	-	5	48005787	083077	3-10	Ø 10-160	3-10	3-7	23,71 €
					25	48008787	082414	3-10	Ø 10-160	3-10	3-7	112,65 €
230	1,8	14	Bi-Met,Co	-	5	48004787	081127	3-10	Ø 10-160	3-10	3-7	35,39 €
150	2,5	10	Bi-Met,Co	-	5	48005712	083039	4-10	Ø 10-100	4-10	4-10	17,70 €
					25	48008712	082377	4-10	Ø 10-100	4-10	4-10	84,06 €
150	2,5	10	Bi-Met,Co	-	5	48004712	081073	4-10	Ø 10-100	4-10	4-10	27,53 €
230	2,5	10	Bi-Met,Co	-	5	48005713	083046	4-10	Ø 10-160	4-10	4-10	23,71 €
					25	48008713	082384	4-10	Ø 10-160	4-10	4-10	112,64 €
230	2,5	10	Bi-Met,Co	-	5	48004713	081080	4-10	Ø 10-160	4-10	4-10	35,39 €










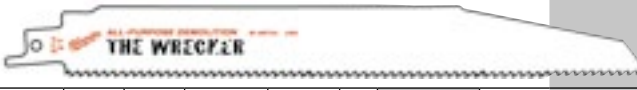


Réception universelle 1/2"

Lames métal – Extra Heavy-Duty

THE WRECKER

- **Solide et précise:** Lame super épaisse de 1,57 mm.
- **Construction Bi-Métal:** Construction Bi-Métal: Durée de vie et performances excellentes.
- **Géométrie de la denture:** Denture durcie et plus agressive avec dégagement uniforme pour évacuer les copeaux efficacement et d'améliorer la vitesse de coupe.
- **Type de lame:** Droite – Hauteur de 25 mm sur toute la longueur de la lame pour des coupes précises à 90°. Particulièrement efficace pour la découpe des canalisations où la précision est critique.







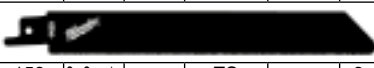

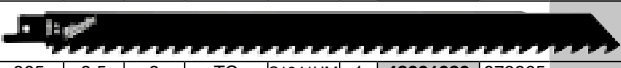

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242								PRIX TARIF HT	
								Epaisseur – mm								
																
150	3,2	8	Bi-Met,Co	-	5	48005701	082476	4-10	Ø 10-100	4-10	4-10	●	●	●	24,54 €	
																
230	3,2	8	Bi-Met,Co	-	5	48005706	082483	4-10	Ø 10-160	4-10	4-10	●	●	●	27,49 €	
																
300	3,2	8	Bi-Met,Co	-	5	48005711	082490	4-10	Ø 10-180	4-10	4-10	●	●	●	31,90 €	








Réception universelle 1/2"

Lames pour matériaux spéciaux



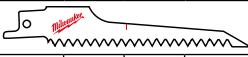
Spécial : fonte / matériaux abrasifs / fibres de verre

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242						PRIX TARIF HT	
							Epaisseur - mm							
	230	Gr. Grossier		Diamant	-	1	48001450	187416	Ø 10-160	Ø 10-160	3-175		19,95 €	
	150	Gr. Grossier		TC	-	3	48001420	081950	Ø 10-100	Ø 10-100	3-100		19,81 €	
	230	Gr. Grossier		TC	S1130R	3	48001430	082001	Ø 10-160	Ø 10-160	3-175		30,48 €	
	305	8,5	3	TC	S1241HM	1	48001080	079865			6-150	10-250	35,34 €	
	450	12,0	2,1	TC	-	1	48001460	235353			6-150	10-350	10-350	49,90 €

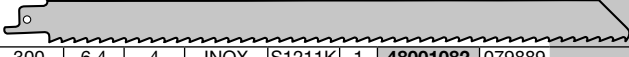

Spécial : matériaux isolants / carton / mousse

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242					PRIX TARIF HT	
	300	denture en vagues	denture en vagues	HCS	-	1	48001084	079902	•	•	•	•	14,72 €

Spécial : plaques de plâtre

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Réf. No.	Qté	Réf.	Code EAN 45242			PRIX TARIF HT	
	125	4,2	6	Bi-Met, Co	S628DF	5	48005052	082735	•	•	14,82 €

Spécial : matériaux froids / congelés

	300	6,4	4	INOX	S1211K	1	48001082	079889					12,80 €
	400	8,5	3	INOX	-	1	48001083	079896					18,69 €

Sets Lames Scie Sabre

Set 9 pièces universel

Contenu	Longueur mm	Pas de denture mm	Application	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
2	150	6	Démolition - bois avec clous (48005035)	49221145	043521	25,20 €
1	230	6	Démolition - bois avec clous (48005036)			
3	150	14	Métal 3-10 mm (48005182)			
3	150	24	Métaux fins 0,5-3 mm (48005186)			

Set 12 pièces universel

Contenu	Longueur mm	Pas de denture mm	Application	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
2	150	5/8	AX Démolition - bois avec clous (48005021)	49221129	180813	50,40 €
2	230	5/8	AX Démolition - bois avec clous (48005026)			
2	150	8	Wrecker Métal coupes droites 4-10 mm (48005701)			
2	230	14	Torch Métal 3-10 mm (48005787)			
4	150	18	Torch Métal 2-8 mm (48005784)			



HACKZALL Lames pour C12 HZ

■ Spécialement conçues et optimisées pour la scie sabre C12 HZ.

- Bi-Métal pour une longévité exceptionnelle.
- Géométrie des dents très agressive pour une coupe plus rapide.
- Utiliser un lubrifiant de coupe pour améliorer la vitesse et augmenter de 35 % le nombre de coupes avec une recharge de batterie.

Longueur en mm	Pas de denture mm	TPI	Type	Qté	Réf. No.	Code EAN 45242	MÉTAL	MÉTAL	Cu/Ni/Ms/Zn	ALU	WOOD	P.V.C.	P.V.C.	PRIX TARIF HT
Epaisseur - mm														
100	4.2	6	Bi-Met,Co	5	49005460	160273						6-40	6-40	13,13 €
150	1.8	14	Bi-Met,Co	5	49005614	160334	3-6	Ø 10-32	3-6	3-6		Ø 10-50		14,18 €
100	1.4	18	Bi-Met,Co	5	49005418	160341	1.5-4	Ø 10-32	1.5-4					13,13 €
100	1	25	Bi-Met,Co	5	49005424	160358	0.5-3	Ø 8-32	0.5-3					13,13 €
75	-	-	-	1	49005456	219476								9,00€
60	-	-	-	1	49005450	221066								15,00 €
Set 10 pièces + pochette: 2x 49005460, 3x 49005614, 3x 49005424, 2x 49005418				10	49220220	160365								19,09 €



Scies à ruban

Choisir le bon type de denture

10 Tpi Pas en pouce 2,5 mm	10/14 Tpi Pas en pouce 2,5/1,8 mm	14 Tpi Pas en pouce 1,8 mm	14/18 Tpi Pas en pouce 1,8/1,4 mm	18 Tpi Pas en pouce 1,4 mm	25 Tpi Pas denture 1 mm
Capacité de coupe de 8 à 13 mm	Capacité de coupe de 5 à 13 mm	Capacité de coupe de 5 à 8 mm	Capacité de coupe de 4 à 8 mm	Capacité de coupe de 4 à 5 mm	Capacité de coupe jusqu' à 4 mm

Les lames ruban Bi-Métal haute vitesse «Matrix II» sont composées d'acier et de 8% de Cobalt. Pour une coupe plus rapide et propre, ainsi qu'une longévité allongée. Les lames ruban Bi-métal ont une durée de vie 3 fois supérieures à celle des rubans traditionnels. Un mode de confection extrêmement précis, denture du ruban uniforme et très solide. La flexibilité de la lame.

Grande vitesse de coupe dans l'aluminium, le fer, le bronze, le cuivre et laiton, les tubes galvanisés et les alliages à base d'acier. Petite vitesse de coupe dans les alliages durs comprenant du tungstène, du chrome, etc...

Longueur de lame 1140 mm

Épaisseur de coupe mm	Pas mm	TPI	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
≥ 8	2,5	10	3	48390501	132096	39,33 €
5-8	1,8	14	3	48390511	132164	39,33 €
4-5	1,4	18	3	48390521	132263	39,33 €
≤ 4	1,0	25	3	48390531	132362	39,33 €

Longueur de lame 900 mm

Épaisseur de coupe mm	Pas mm	TPI	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
5-8	1,8	14	3	48390519	201594	37,45 €
4-5	1,4	18	3	48390529	201747	37,45 €
≤ 4	1,0	25	3	48390539	201815	37,45 €

Lames Bi-métal à pas variables

Lames Bi-métal à pas variable. La denture conçue avec des profondeurs et des angles différents entre certaines dents, permet de stopper et éliminer les vibrations harmoniques générées par la coupe. Il en résulte une souplesse et un confort de coupe inégalé, ainsi qu'une meilleure durée de vie de la lame.

Lames sont conçues pour des applications de coupe interrompues (coupe de tubes et structures, etc...). Utilisables pour des coupes de pièces de production aux tailles et formes diverses et variées.

Longueur de lame 1140 mm

Épaisseur de coupe mm	Pas mm	TPI	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
5-13	2,5/1,8	10/14	3	48390551	132461	42,59 €
4-8	1,8/1,4	14/18	3	48390561	132560	42,59 €

Table de scie à ruban portable

Cette table permet de convertir la scie à ruban portable en une station stationnaire. Elle peut être montée sur un banc de travail ou montée sur des tubes de 3/4" (19 mm) de diamètre. (Les tubes ne sont pas fournis.) L'étai à chaîne ainsi que la manivelle permettent de couper facilement et en sécurité des pièces de toutes formes et épaisseurs. Poids net: 15 kg.

Description	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Table de scie à ruban portable	1	48080260	089000	688,23 €



Pieds non inclus.

Scie à main



RAPIDE

- Le Système FIXTEC permet de remplacer la lame en quelques secondes

UNIVERSEL

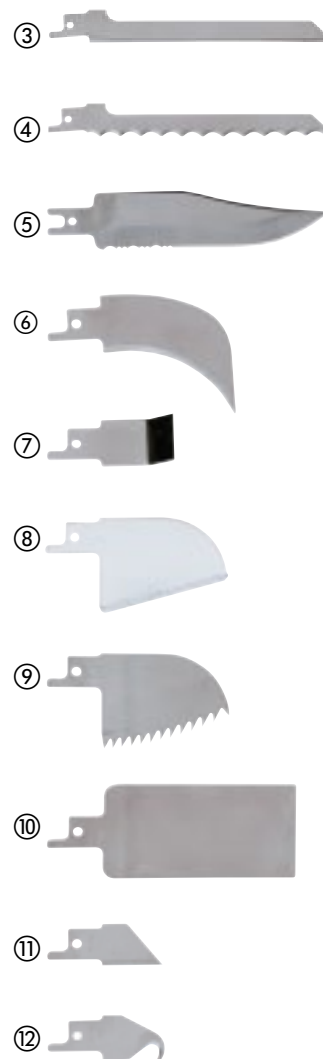
- Accepte toutes les lames de scie sabre à réception 1/2"

CONFORTABLE

- Ergonomique, revêtement Softgrip pour un grand confort et une parfaite prise en main
- Légère et compacte

Description	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
① Scie à main avec une lame.	1	48080401	089239	30,48 €
Coffret 11 pièces:				
② Comprend les 10 lames ci-dessous, la scie à main.	1	48080405	087761	111,31 €

Description	Quantité	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Couteau droit				
③ Coupe le carton, la mousse, les matériaux d'isolation, le caoutchouc tendre et le vinyle.	1	48080419	087839	4,91 €
Couteau à dents				
④ Coupe le carton, la mousse, les matériaux d'isolation, le caoutchouc tendre et le vinyle.	1	48080420	087846	6,23 €
Couteau de chasse				
⑤ Couteau universel pour la chasse et le camping en acier inoxydable.	1	48080424	087884	7,85 €
Couteau à lino				
⑥ Coupe le lino, les dalles de sols, la moquette, le vinyle.	1	48080418	087822	4,91 €
Couteau à peinture				
⑦ Gratte et décape les excédents de peinture, de colle et d'adhésifs.	1	48080417	087815	4,91 €
Couteau à démastiquer au carbure				
⑧ Gratte et décape les excédents de colle et de joints de carrelage entre les carreaux.	1	48080415	087921	11,78 €
Couteau denté à démastiquer				
⑨ Gratte et décape les excédents de colle et de joints de carrelage entre les carreaux.	1	48080425	087891	5,89 €
Couteau de nettoyage				
⑩ Nettoie les vitres, joints, mastic, colle, adhésifs.	1	48080416	087808	4,91 €
Lame polyvalente				
⑪ Coupe les dalles de sols, le bois tendre, le caoutchouc, les plastiques souples.	1	48080423	087877	4,91 €
Lame à bardeaux				
⑫ Coupe les bardeaux, les revêtements goudronnés d'isolation...	1	48080422	087860	4,91 €



Lames de scie sauteuses

Qualité des matériaux

HCS

– Acier à Haute teneur en Carbone; convient pour découper tout type de bois et plastiques.

HSS

– Acier Haute Vitesse; convient pour découper les métaux, métaux non-ferreux et l'aluminium.

Carbide grit

– Ces lames ont un revêtement carbure ; elles sont adaptées à la découpe des matériaux abrasifs.

TC

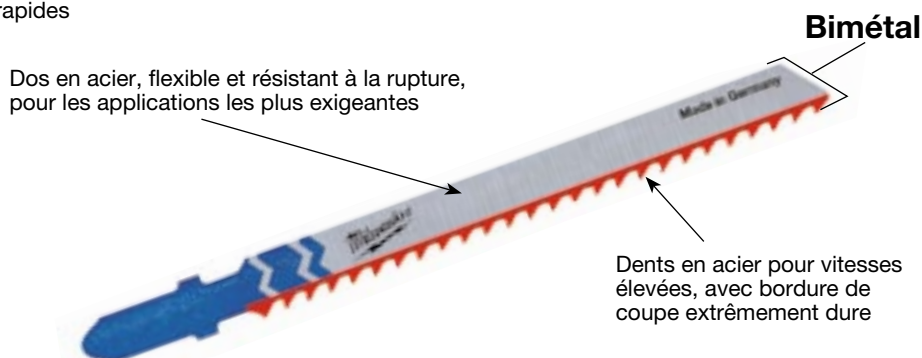
– Ces lames ont une denture au carbure de tungstène; elles conviennent pour découper la fibre de verre, les matériaux composites, multicouches et tous les matériaux extrêmement durs tels que l'inox.

Bi-Métal

– Les lames Bi-Métal sont constituées d'une denture en acier haute vitesse soudée par bombardement d'électrons sur un corps de lame souple en alliage. Ces lames répondent aux exigences des applications les plus exigeantes dans le bois et le métal.

Avantages des lames Bi-Métal:

- Souples et non cassantes
- Une durée de vie plus longue. Les lames Bi-Métal pour les métaux ont une durée de vie x2; les lames Bi-Métal pour le bois ont une durée de vie x5 en comparaison aux lames HCS et HSS.
- Une dureté supérieure et une meilleure résistance à la chaleur pour rester affûtée plus longtemps
- Des coupes plus rapides



Système de fixation

Lames avec ergot en T

– Se montent sur les marques les plus courantes.

AEG, Atlas Copco, Bosch, DeWalt, Festool, Hitachi, Hilti, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee, Ryobi.



Lame à fixation spéciale

– Nous proposons également une gamme de lames les plus utilisées pour Makita, Black + Decker ou fixation Fein.

Makita Shank



U-Shank: pour Black & Decker, Kress, Ryobi, Skil



Codes Couleurs

Les codes couleurs définissent les applications recommandées



= Pour tous les types de bois, lamellés-collés, panneaux de particules, contreplaqués, mélaminés et plastiques. Couleur de la lame: tête jaune, corps argent.



= Pour tous les métaux ferreux et non-ferreux, acier, aluminium, laiton cuivre, l'inox, le plomb, l'étain, les matériaux multicouches. Couleur de la lame: tête bleue, corps argent.



= Pour le carton, le caoutchouc, la fibre de verre, la mousse et les matériaux abrasifs. Couleur de la lame: noir.



= Couleur de la lame: corps blanc, tête jaune pour le bois et tête bleue pour le métal.

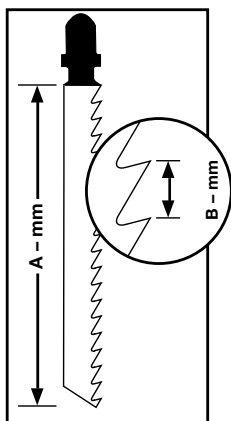
Lames de scie sauteuses

Conditionnement et emballage



- Les lames courantes sont disponibles par 2, 5 et pack de 25. Les packs de 25 lames sont réutilisables.
- Pour être sûr de détenir une lame appropriée à votre application, le code couleur des lames et les pictogrammes des matériaux apparaissant sur l'emballage vous aideront à faire votre choix.

Conseils



- Nous recommandons pour augmenter la durée de vie des lames d'utiliser du lubrifiant pour les coupes dans le métal et le plastique
- Pour couper une plaque très fine, il est recommandé de placer une contre plaque en dessous pour ne pas risquer de casser l'élément découpé
- La longueur utile de la lame (A-mm) représente la partie dentée. Le pas de denture (B-mm) représente la distance entre deux dents (crête à crête). Le choix du pas de denture se fait en fonction de l'épaisseur du matériau à couper. La règle est: trois dents doivent toujours être en contact avec le matériaux à couper. Par exemple, pour couper du métal d'épaisseur 4 mm, un pas de denture de 2 mm minimum est conseillé. Pour couper du métal d'épaisseur 1,5-3,5 mm, un pas de denture de 1,2 à 1,4 mm est recommandé. Pour couper une fine feuille de métal d'épaisseur inférieure à 1,5 mm, un pas de denture de 0,7 à 1,2 mm est recommandé. Dans le bois, la règle générale est: plus le pas de denture est important, plus la coupe sera rapide mais grossière.

Matériau	Lubrifiant
	Huile de coupe
	Térébenthine
	Eau

Lames bois et plastique



Lames à réception en T

Longueur de la lame mm	Pas denture mm	No.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	Profondeur de coupe en mm										PRIX TARIF HT		
						30	40	50	60	70	80	90	100	110	120		130	140
Lames – Coupes propre et sans éclats Ces lames possèdent une denture en bras: la coupe est donc claire et propre.																		
75	2,5	T 101 B	5	254061	301522	< 30	< 60	< 30	●									5,04 € 24,38 €
75	2,5	T 101 BF	5	373390	348855	< 30	< 60	< 30	●									11,68 €
75	4	T 101 D	5	274351	301515	< 50	< 60	< 45	●									5,04 € 24,38 €
105	3	T 301 CD	5	399306	359202	< 80	< 60		●									8,83 €
105	4	T 301 DL	5	346071	312399	< 80	< 80	< 50	●									8,71 €

Bi-Métal

Lames – Coupes droites précises

Ces lames sont plus épaisses et plus rigides pour des coupes verticales précises. Ces lames sont idéales lorsque la coupe doit former un plan parfaitement perpendiculaire. (ex: plan de travail d'un cuisine...).

75	4	T 101 DP	5	373080	346073	< 60	< 60	< 45	●									7,65 €
105	4	T 101 DP sp.	5	373388	348831	< 80	< 80	< 50	●									13,34 €

Lames – Spéciale coupe en situation sur mélaminé et plan de travail

Ces lames possèdent une denture inversée: la coupe se fait donc sur la course descendante de la lame. Il en résulte des coupes en situation propres et sans éclats sur les panneaux mélaminés et les plans de travail. Pour un résultat optimal, ne pas utiliser l'action pendulaire.

75	2,5	T 101 BR	5	346079	312382	< 30	< 60	< 60	●									6,37 €
105	2,5	T101BR sp.	5	348072	313860	< 50	< 80	< 80	●									8,71 €

Lames – Spéciale Parquet

La lame 373 392 convient pour les coupes courbes et les formes irrégulières. Pour les coupes droites, utiliser la lame 373083.

50	1,35	T 101 AO	5	373392	348879	< 20			●	< 15	●							6,00 €
60	1,9	SPECIAL	5	373083	346080	3-20	●	●			●							11,23 €

Bi-Métal

Lames - Métal



Lames à réception en T

Longueur de la lame mm	Pas denture mm	No.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	MÉTAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS • NOX • INROSTA	ALU	P.V.C.	PERSPEX®	PRIX TARIF HT
------------------------	----------------	-----	-----	-----------	------------------	-------	-------------	---------------------------	-----	--------	----------	---------------

Profondeur de coupe en mm

Lames - Traditionnelles

La lame 274652 est particulièrement appropriée pour couper de fines feuilles de métal grâce à un pas de denture de 0,7 mm. Pour les professionnels qui exigent des lames à longue durée de vie, nous leur recommandons d'utiliser des lames Bi-métal associées à une lubrification appropriée. Dans ce cas, la durée de vie est deux fois supérieure à celle d'une lame non bi-métal.

	55	0,7	T 118 G	5	274652	301621	0,5-2	0,5-2				5,53 €
	55	1,2	T 118 A	5	254063	301614	1,5-4	1,5-4				5,04 €
				25	373486	349265						
Bi-Métal	55	1,2	T 118 AF	5	340011	304684	1,5-4	1,5-4	1,2-2			8,05 €
	75	1,2	T 118 A sp.	5	345826	313464	1,5-4	1,5-4				7,54 €
	105	1	T 318 A	5	399307	359219	1-4	1-4	< 85			7,85 €
	55	2	T 118 B	5	254064	301591	3-6	3-6		3-10		5,53 €
				25	373491*	349913						
Bi-Métal	55	2	T 118 BF	5	340012	304691	3-6	3-6	2-3	3-10	2-30	8,05 €
Bi-Métal	75	2,5	T 101 A sp.	5	274651	301577		2-10	< 45	3-10	2-20	9,22 €

Lames - Universel

Ces lames peuvent couper une grande variété de matériaux tels que: l'acier doux, l'aluminium, le bois (avec clous), le plastique et les matériaux sandwich composites. La lame 373 086 extra longue (155 mm) convient pour couper d'épais panneaux sandwich.

Bi-Métal	105	1,2	T 318 AF	5	274654	301607	1,5-4	1,5-4	< 85			10,22 €
Bi-Métal	105	2	T 318 BF	5	274653	301584	3-6	3-6	< 85	3-10	4-30	10,22 €
Bi-Métal	155	1,0	T 718 AF	5	373086	346097	1-4	1-4	< 125			14,14 €

Lames - Coupes curvilignes

Lames de hauteur réduite sont idéales pour des coupes curvilignes prononcées dans le métal.

	55	1,2	T 218 A	5	346082	312368	1,5-4	1,5-4			☒	5,53 €
	75	3	T 227 D	5	346081	312351	3,5-6	3,5-6		4-15	4-30	☒ 7,21 €

Lames - Métal



Lames à réception en T

Longueur de la lame mm	Pas denture mm	No.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	MÉTAL	Cu/Ni/Ms/Zn	STAINLESS INOX NROSTA	ALU	P.V.C.	PRIX TARIF HT
						Profondeur de coupe en mm					
Lames - Spéciale Aluminium											
<p>La plupart des lames standards ou universelles peuvent couper l'aluminium, mais ces lames spéciales assurent un travail plus rapide et plus propre grâce à pas de denture plus long et plus profond pour une meilleure éjection des copeaux. Pour des coupes courbées ou des formes irrégulières la lame 346081 est conseillée.</p>											
75	3	T 127 D	5	274315	301560	3,5-6	3,5-6		4-15	4-30	6,54 €

Lames - Spéciale inox

Ces lames possèdent une denture au carbure pour une grande dureté et une durée de vie accrue. Elles sont particulièrement adaptées aux coupes dans l'acier et l'inox. Pour un résultat optimal, ne pas utiliser l'action pendulaire et utiliser une lubrification à base d'huile.



50	1,1	T 118 AHM	2	373393	348886	1,5-3	1,5-3	1,5-3			27,12 €
----	-----	-----------	---	---------------	--------	-------	-------	-------	--	--	----------------



50	1,4	T 118 EHM	2	373394	348893	2-5	2-5	2-5			27,12 €
----	-----	-----------	---	---------------	--------	-----	-----	-----	--	--	----------------

Lames - Matériaux spéciaux

Longueur de la lame mm	Pas denture mm	Ref. No.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	Cu/Ni/Ms/Zn	P.V.C.	PERSPEX	LEATHER-CURE LOGGY-PELLE	Profondeur de coupe en mm	PRIX TARIF HT
						Profondeur de coupe en mm					
Lames - Spéciale Fibre de verre, plastique renforcé, verre acrylique											
<p>La lame 373387 possède une denture au carbone de Tungsten pour une plus large durée de vie dans les matériaux durs tels que la fibre de verre.</p>											
Bi-Métal	75	2,5	T 101 A sp.	5	274651	301577	2-10			2-20	9,22 €
	75	4,2	T 141 HM	1	399308	359226				5-20	14,56 €
	105	4,2	T 341 HM	1	373387	348824	< 60			5-20	14,56 €

Lames - Spéciale matériaux abrasifs et fonte



54	Grain 30	T 130 grossière	1	213231	301645		☒	☒	< 15	5-10	5-15	5,36 €
----	----------	-----------------	---	---------------	--------	--	---	---	------	------	------	---------------



54	Grain 50	T 150 Fine	1	213232	301652		☒	☒	< 10	5-10	5-15	5,36 €
----	----------	------------	---	---------------	--------	--	---	---	------	------	------	---------------

Lames de scie sauteuse pour le bois ou le métal

Lames à emmanchement Makita											PRIX TARIF HT
Longueur de la lame mm	Pas denture mm	No.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	Profondeur de coupe en mm					
65	2,5	No. 8/10	5	354515*	321148	< 30	< 50	< 30	●	5,36 €	

Lames à emmanchement Makita										PRIX TARIF HT
Longueur de la lame mm	Pas denture mm	No.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	Profondeur de coupe en mm				
65	1,2	No.1/P 04684	5	354517*	321162	1,5-4	1,5-4			5,53 €
65	2	No.2/P 04690	5	354518*	321179	3-6	3-6	3-10		5,36 €

Lames à emmanchement en U											PRIX TARIF HT
Longueur de la lame mm	Pas denture mm	No.	Qté	Réf. 4932	Code EAN 4002395	Profondeur de coupe en mm					
75	4	A 2202	5	354508	321070	5-60	●		●	4,86 €	
75	2,5	A5035/A5041	5	354506	321056	< 30	< 60	< 30	●	5,36 €	

Set de lames - Emmanchement en T

Set de 5 lames sous blister

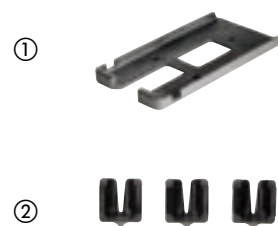
Composé d'une lame de chaque type ci-dessous 213116, 254061, 254063, 254064, 254071.

Convient pour des applications dans le bois et le métal.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Set de 5 lames sous blister	1	345825	314850	6,20 €

Accessoires divers pour scies sauteuses

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
HD18 JS BST 18 X Li JS 120 X JSPE 135 TX STEP 1200 BX/X JSPE 90 X FSPE 110 X BSPE 110 QX STEP 800 X ST 800 XE V28 JSB			
STEP 70 STEP 75 ST 700 E STEP 90 X STEP 100 X FSPE 100 XL BSPE 100 XL			
Patin anti-rayures ① pour les matériaux de surface fragile.	357881 367734	346387 338580	7,87 € 13,40 €
Supports latéraux ② jeu de 3. Elles évitent largement les éclats de bordure de coupe.	357682 367436	344147 337644	3,93 € 3,41 €



* Jusqu'à épuisement des stocks

Lames de scie circulaire pour le bois

Lames de scies circulaires filaires														Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
		Nombre de dents	Largeur de coupe (mm)	Bois massif	Panneaux de particules	Panneaux de fibre	Lamellés	Placages	Contreplaqués	Plastiques	Plâtre, béton cellulaire	Métaux non-ferreux, profilés, alu.	Coupe net et fine			
Ø mm A	Ø mm B															
160	20	12	2,4	✓	✓	✓					✓			327743	312962	28,12 €
		48	2,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	248233	307340	52,99 €
		42	2,8	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	346511	318933
165	20	24	2,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			352131	367849	42,00 €
		52	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	352132	367856	73,50 €
165	30	24	1,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			399909	365647	39,33 €
		36	2,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	352133	367863	73,50 €
184	30	24	1,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			352327	369867	36,75 €
		48	1,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	352328	369874	47,25 €
		54	2,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	352329	369881
190	30	16	2,4	✓	✓	✓					✓			256387	300709	31,15 €
		24	2,4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			327969	319060	37,85 €
		48	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	256388	300747	56,24 €
		54	2,8	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	346512	318940
210	30	16	2,4	✓	✓	✓					✓			259182	300716	35,69 €
		48	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	259136	300754	57,32 €
		54	2,8	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	346513	318957	70,30 €
230	30	48	3,0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			303099	305285	62,73 €	
Lames de scies circulaires sans fil																
165/6½"	15,87/5/8"	24	1,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓					352313	369720	26,25 €
165/6½"	15,87/5/8"	40	1,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	352314	369737	36,75 €
Lames de scies radiale																
210	30	24	2,8	✓	✓	✓	✓	✓	✓					352135	367887	50,40 €
		48	2,6	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	352136	367894	52,50 €
		54	2,6								✓		✓	✓	352137	367900
250	30	24	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					352138	367917	60,90 €
		42	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					352139	367924	85,05 €
		80	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	361504	337088	109,80 €
		80	3,4								✓		✓	✓	352140	367931
305	30	60	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓					352141	367948	120,75 €
		100	3,2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	352142	367955	126,00 €
		96	3,2								✓		✓	✓	352143	367962

Lames pour scie métal

- ① Design spécifique des dents pour des performances optimales.
- ② Dents au carbure pour une durée de vie supérieure.
- ③ Corps de lame durci pour une coupe précise.
- ④ Interstice entre les dents permettant une évacuation rapide et efficace des matériaux.
- ⑤ Design au laser pour réduire le bruit et les vibrations.

- Coupes propres. Le design des dents réduit les travaux de finition.
- Le matériel coupé peut-être tenu immédiatement après la découpe.
- Plus rapide que n'importe quelle autre méthode de découpe conventionnelle.
- Coût à la découpe moins cher que les disques abrasifs.
- Moins de bruit.
- Moins de vibrations.
- Sécurité totale: pas d'étincelles, pas besoin de liquide de refroidissement, froid au touché.



Guide Matériaux

		Nombre de dents	Largeur de coupe (voie) mm	Epaisseur de la cloison en matériau	Acier doux	Plaque/tôle d'acier mince < 2,5 mm	Panneaux en tôle ondulée < 2,5 mm	Tube en acier	Canalisation en acier	Cornières	Profilé d'acier en U	Tôle/plaque d'acier inoxydable	Fonte	Cuivre	Aluminium	Barres d'armature	Matériau sandwich (panneaux acier/mousse)	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
Ø A	Ø B																			
135	20	30	1,6	1-2,5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	48404070	45242233786	A venir
		50	1,6		✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	◆	48404075	45242233793
165 (6 1/2)	15.87 (5/8)	48	1.6	1-2.5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	48404015	45242134298	75,71 €
174	20	36	1.65	> 2.5 mm	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	48404016	45242134120	81,11 €
		50	1.65	1-2.5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	48404017	45242151738	120,75 €
203 (8")	15.87 (5/8)	42	1.8	> 2.5 mm	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	48404515	45242134465	102,74 €
		50	1.8	1-2.5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	◆	✗	✗	✗	✗	✓	48404520	45242134472	113,56 €

- ✓ Parfaitement adapté. Recommandé pour ces matériaux.
- ◆ Adapté. Recommandé pour utilisation intermittente avec ces matériaux. Très bonnes caractéristiques de perçage, mais durée de vie réduite.
- ✗ Non adapté. Non recommandé pour ces matériaux.

Optimisation de la durée de vie de la lame

1. Maintenir la pièce découpée pour réduire les vibrations.
2. Ne pas empiler les matériaux à découper. L'espace entre les couches augmente les risques de casses des dents. La durée de vie de la lame serait fortement affectée par ce type de découpe.
3. Lever la lame au maximum et attendre la pleine vitesse pour attaquer la coupe.
4. Ne pas forcer sur la machine. Démarrer doucement, puis appliquer graduellement suffisamment de pression pour éviter les étincelles.
5. Une vitesse de coupe et une pression optimales produiront peu ou pas du tout d'étincelle. La génération d'étincelle induit une surchauffe qui réduit la durée de vie de la lame.
6. Garder une coupe droite. Si en cas de décalage de la ligne de coupe l'outil est ramené de force dans la ligne, la pression latérale risque de casser les dents de la lame. Utiliser un guide parallèle dans la mesure du possible.
7. De manière générale, ne pas appliquer de pression latérale sur la lame. Le risque de casse en serait accru.
8. Dans le cas d'une coupe longue, sortir l'outil occasionnellement et le faire tourner à vide afin de refroidir la lame et l'outil.

Accessoires pour scie circulaire

Description	HK 46 N	K 55/S 66/S CS 55	PCS 55	SCS 65 Q	CS 75 HKS 75 HK 75 A	HKS 85	PMS 18	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Système Clean Line avec support de sac ④ et 3 sacs en papier.		●		●				346123	313266	29,50 €
③										
④ Sac en toile nécessitant le support 346123.		●		●				346182	313273	29,93 €
Adaptateur d'aspiration			●		●			369282 259301	338412 304158	19,66 € 6,98 €
Tuyau d'aspiration										
⑤ Ø 35 mm / 4 m		●			●	●		330552	312719	58,99 €
Ø 26 mm / 4 m	●		●					278824	308286	73,62 €
Clé pour écrou WSA	●	●	●	●	●	●		371469	342181	4,57 €
Guide parallèle		●			●		●	276288 49221001 49224146	308217 45242180417 45242181896	5,06 € 15,75 € 15,75 €
Coffret de transport - plastique				●				48559166	45242148734	49,16 €



Lames de rabot

Description	82 mm	102 mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
	H 500/750 PR 1.6-82 PR 3-82	HB 750 HBE 800 PR 2.5-102			
Lames au Tungstène réversibles: 2 lames réversibles convenant aux panneaux agglomérés et revêtus, et bois tendres et durs.	●		273484	300150	11,38 €
		●	316243	300167	13,83 €



Accessoires pour rabots

Description	Tout rabot 82/102 mm	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑥ Sacs à copeaux (connecteur inclus)	●	1	316273	300310	34,63 €
Adaptateur pour tuyaux d'aspiration à utiliser avec adaptateur 330554, 330552.	●	1	316270	302017	6,27 €
Butée parallèle	●	1	274071*	300358	22,64 €
Butée de profondeur H 500/PR 1.6-82	●	1	274069	300129	5,40 €
Butée de profondeur pour H 500/PR 1.6-82	●	1	316816	301249	3,66 €
⑦ Etrier de fixation pour poste fixe de dégauchisseuse ou de rabot.	●	1	367730	338566	14,75 €



* Jusqu'à épuisement des stocks

Autres accessoires pour défonceuses

Description	OFSE	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX HT	TARIF
	OFSE 1000 OFSE 850 OFSE 720 OFSE 650					
Pincès de haute précision						
Précision lors de grandes vitesses de rotation						
Ø 3 mm	●	1	308974	309092	19,15 €	
Ø 6,35 mm (¼")	●	1	313194	302857	12,36 €	
Ø 6 mm	●	1	313192	302833	12,36 €	
① Ø 6 mm		1	256210	306237	25,41 €	
Ø 6,35 mm (¼")		1	249981	307517	25,24 €	
Ø 8 mm		1	256303	302703	26,28 €	
Ø 8 mm	●	1	313190	302840	12,36 €	
Etriers de fixation pour montage stationnaire de la						
② défonceuse, lorsque celle-ci est utilisée avec un flexible de fixation.	●	1	367730	338566	14,75 €	

①



②



Accessoires pour lamelleuses

Description	PJ 710 LF 650	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX HT	TARIF
Lame 6 dents 100x22,2 mm	●	1	361072	326679	39,33 €	
Sac à poussières en papier (nécessite access. 361290)	●	5	367596	337941	14,72 €	
Adaptateur pour sac à poussières + 3 sacs à papier	●	1	361290	337095	34,99 €	
Clé à ergot	●	1	345712	305551	2,95 €	
Manchon pour tuyau d'aspiration	●	1	4931354894	645312	4,20 €	

* Jusqu'à épuisement des stocks



Accessoires pour décapeurs thermiques

Description	PT 600 EC	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Buse plate	●	1	312435	300518	3,44 €
Buse ronde Ø 12 mm	●	1	312436	300525	1,97 €

Accessoires pour meuleuses droites et meuleuses à matrice

Description	SG 6-125 QX	DG 14-50 Q	GS 500 E, GSL 600 E, DGL 34, DGL 30 E, DG 30 E, PSG 12	DG 7 E	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Pince Ø	3 mm		●		1	308974	309092	19,15 €
	6 mm		●		1	313192	302833	12,36 €
	6 mm			●	1	4931391453		31,50 €
	8 mm		●		1	313190	302840	12,36 €
	8 mm			●	1	4931391452		42,00 €
	6,35 mm (1/4")		●		1	313194	302857	12,36 €
Pince 6 mm		●			1	48660978	4524215620	32,45 €
Pince 8 mm		●			1	48660976	45242156269	32,45 €
Pince 1/4"		●			1	48660975	45242156252	31,46 €
Pince 1/8"		●			1	48660965	45242156153	21,75 €
Dispositif de protection	●				1	49120295	45242177523	57,75 €



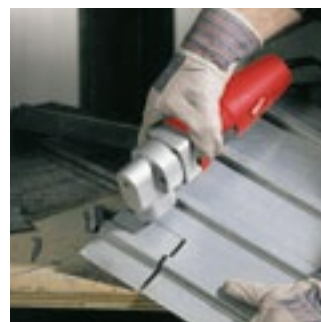
Accessoires pour cisailles

Description	SMC 1.2 Q	PPS 12 (sans fil)	KS 2.5 S 2.5	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Couteau fixe à 4 taillants		●		1	308837	311583	30,90 €
Couteau mobile à 4 taillants		●	●	1	243128	306725	33,67 €
Lame centrale	●			1	48440150	45242140701	45,23 €
Lame gauche	●			1	48440160	45242140756	41,29 €
Lame droite	●			1	48440170	45242140800	41,29 €
Clé à pipe 3/32"	●			1	49960070	45242221554	1,58 €
Tête de coupe (remplaçable)	●			1	48080500	45242089253	126,00 €

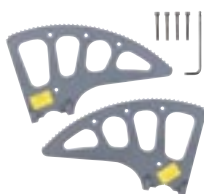


Accessoires pour grignoteuses

Description	KN 2 N 2	PN 14.4 PN 12 (sans fil)	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Poinçon	●	●	1	362179	334179	83,36 €
Matrice	●	●	1	279565	308521	80,49 €
Matrice spéciale Spécialement conçue pour la découpe des tôles d'acier ondulées, capacité de coupe maxi 1,5 mm.	●	●	1	279498	308514	89,80 €



Accessoires pour scie à maçonnerie



Jeu de lames

Convient pour: la brique, le béton cellulaire, les blocs de construction léger de dureté allant jusqu'à 40 N/mm².
Ne convient pas pour: le béton, la brique dure ou les blocs de construction de dureté supérieure à 40 N/mm².

Description	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Lame droite et gauche • 42 dents au carbure de Tungstène (TCT) sur chaque lame	392290	343379	815,72 €

Accessoires pour coupe tubes

Description

Galets de coupe

Pack de 2. coupe de cuivre seulement les rallonges s'adaptent sur l'outil et le câble d'origine.



Quantité

1

Réf.

48380010

Code EAN 45242

159710

PRIX TARIF HT

15,75 €

Accessoires pour caméra d'inspection

Tous les câbles sont à étanches eau et poussière les rallonges s'adaptent sur l'outil et le câble d'origine.



Description	Longueur cm	Câble	C12 IC	C12 AVD	C12 AV	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Rallonge digitale Jusqu'à 3 rallonges peuvent être branchés successivement.	90	17 mm	✓			48530110	157747	89,25 €
Rallonge digitale Jusqu'à 5 rallonges peuvent être branchés successivement.	90	17 mm		✓	✓	48530141	216529	120,75 €
Rallonge digitale Jusqu'à 2 rallonges peuvent être branchés successivement.	240	17 mm	✓	✓	✓	48530140	195787	89,25 €
Câble de remplacement	90	17 mm	✓	✓	✓	4931419516	4002395828227	120,75 €
Câble de remplacement	90	9,5 mm	✓	✓	✓	4931419517	4002395828234	120,75 €

Accessoires pour pistolet extrudeur spécialement

Récepteur de cartouche standard 310 ml

	Réf.	Code EAN 45242-	PRIX TARIF HT
Peut recevoir les cartouches standards 250 ml et 310 ml. S'utilise avec la crémaillère 49520600.	48081075	087938	62,02 €

Récepteur de cartouche fermé standard 310 ml

Peut recevoir les cartouches souples « saucisson » standards 310 ml. Plus 380 ml cartouches. S'utilise avec la crémaillère 49520600.	48081085	089246	80,27 €
--	----------	--------	---------

Récepteur de cartouche fermé 600 ml

Peut recevoir les cartouches souples « saucisson » 600 ml. S'utilise avec la crémaillère 49520660.	48081090	087952	103,63 €
--	----------	--------	----------

Crémaillères

Courte (340 mm). S'utilise avec récepteur de cartouche 48081075 et 48081085. Nécessite tige piston 49520660	49520600	190201	45,82 €
Longue (480 mm). S'utilise avec récepteur de cartouche 48081090.	49520660	190164	105,00 €

Bec verseur

Bec de remplacement (1 pièce).	45760525	-	4,20 €
--------------------------------	----------	---	--------

Gants de travail



- ① **Matière spandex des 2 côtés des gants**
Respirants, souples, confortables, il s'adapte et offrent une protection totale.
- ② **Patte de serrage velcro renforcée**
S'ajuste à toutes les morphologies; maintien parfait.
- ③ **Paume en cuir synthétique**
Respirant et très résistant.

- ④ **Paume sur-épaisse à mémoire de forme**
Réduit les vibrations excessives.
- ⑤ **Renforts au niveau des doigts**
Pour une durée de vie accrue sans compromettre la dextérité.
- ⑥ **Embroidered Milwaukee Logo**
Logo Milwaukee Brodé

- **Résistants**

Souples, confortables et extrêmement résistants.

- **Lavables en machine**

Comme des gants de cuir traditionnels, les gants Milwaukee sont lavables en machine et conservent leurs qualités lavages après lavages.

- **Anti-Vibrations**

Leur paume sur-épaisse absorbe pour partie les vibrations.

Taille	Conditionnement	Référence n°	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Medium (M)	1 Paire	49170131	179459	31,84 €
Large (L)	1 Paire	49170132	179466	31,84 €
Extra Large (XL)	1 Paire	49170133	179473	31,84 €

Coffrets de transport

Solide et durable

Avec ses angles renforcés, cette mallette en plastique ABS résistant pourvu de profondes nervures et d'une forme en arc bouté, est conçue pour être résistante et durable.

Cette mallette est conçue pour absorber les chocs, résister aux chutes, d'une manière générale résister aux environnements difficiles du bâtiment.

Système d'accroche

Ce système unique permet d'accrocher deux ou plusieurs mallettes ensemble afin de faciliter le transport des outils Milwaukee.

Les nervures profondes et d'une forme en arc bouté permettent de gerber une mallette par dessus l'autre pour constituer un empilage stable.

Ergonomie

Le système d'accroche facilite le transport des outils et accessoires Milwaukee sur le lieu de travail.

Tout ce dont on a besoin, reste disponible à portée de main.

Coffrets sur mesure

Ces coffrets «sur mesure» en métal ou plastique moulé, sont conçus spécialement pour les outils professionnels Milwaukee. Un rangement est aussi prévu pour les accessoires spécifiques aux outils.

Coffret de transport (plastique)	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
Les coffrets de transport sont livrés avec attaches et insert en mousse.			
Taille 1 (LxWxH) 475x358x132 mm	4932378986	4002395349401	52,17 €
Taille 2 (LxWxH) 475x358x192 mm	4932383162	4002395349463	58,31 €
Coffret PMS 18	49221011	45242180417	15,75 €

Produit/catégorie	S'adapte sur	Métal/ Plastique	Réf.	Code EAN	PRIX TARIF HT
Scies circulaires	SCS 66 Q	P	48559166	45242148134	49,16 €
Trépan diamant	DS2E 160, DB2E 1500	M	4932383802	4002395358250	52,50 €
Perceuses/Visseuses	Mallette universelle				
	L: 33 cm/H: 15 cm/ W: 21 cm	M	48550711	45242147151	52,50 €
Perforateurs	K 900, K 950	M	4931375502*	4002395752881	52,50 €
	PM 10 E, PN 11 E	M	4932375590	4002395108527	52,50 €
	PHE 40 SQ/PHE 45	P	48555315	45242148738	52,50 €
	PHE 50 S, PN 5000	M	4932385107	4002395358304	80,00 €
Scie à ruban	HBS 120 E	P	48559166	45242148134	49,16 €
Scies sabres/ SAWZALLS®	Tous modèles SAWZALLS®	P	48556510	45242148424	28,96 €
Rainureuses murales	Mallette universelle				
	WCE 30, MFE 1500 WCS 45, MF 1900	M	4932383357	4002395357390	105,00 €

* Jusqu'à épuisement des stocks

Accessoires pour systèmes d'aspiration

Description	AP 250 ECP	AP 300 ECP	AS 250 ECP	AS 300 ECP	AS 500 ECP	AS 300 EMAC	NT 900	NT 1500 A	NT 1200	WDC 1400 A	RSE	AS 1	AS 2 C	AS 3 W	RSE 1400	ASE 1400 / ASM 1400	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Système Ø 26 mm Tuyau 4 m								●	●	●	●	●	●	●			1	278824	308286	73,62 €
Set de chantier 2 tubes inox de 50 cm, 1 poignée courbée, 1 suceur multi-tâches, 3 utilisations: tapis/moquette, surfaces dures, eau) 30 cm (4932276046), 1 suceur plat, 1 suceur poussière compacte 2 adaptateur pour fixer les tubes à l'aspirateur.	● ²⁾	● ²⁾	●	●	●	●											1	352301	369607	115,50 €
Set classique 2 suceur pour tapis moquette et surfaces dures, 1 suceur pour tapis moquette et surfaces dures (25 cm), 1 suceur étroit, 1 suceur poussière compacte, 2 adaptateur pour fixer les tubes à l'aspirateur.	● ²⁾	● ²⁾	●	●	●	●											1	352302	369614	78,75 €
Système Ø 35 mm Tuyau, antistatique, 4 m, diamètre 36 mm avec aaptateur machine.		●		●	●	●											1	352311	369706	157,50 €
Tuyeau 3,5 m, 32 mm avec adaptateur machine.	●	●	●														1	352312	369713	78,75 €
Adaptateur de réduction Pour raccorder les Ø 50 au 35 mm.											●	●	●				1	326528	310937	6,97 €
Réducteur universel 35/33/27 mm										●	●	●	●	●	●	●	1	369282	338412	19,66 €
Tube , 50 cm, plastic							●	●			●	●	●	●	●	●	1	346620	319503	10,97 €
Suceur multi-tâche fourni avec brosse (disponibles en pièces détachées).							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	276046	303236	29,74 €
Suceur moquette Pour moquette et tapis.							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	272584	303243	27,86 €
Suceur étroit							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	276048	303250	7,31 €
Suceur aluminium							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	1	327207	303762	13,23 €
Tuyau, 4 m										●	●	●	●	●	●	●	1	330552	312719	58,99 €
Tuyau, 5 m																●	1	373626	351534	64,01 €
Tuyau, 3 m							●	●	●								1	300171	308576	52,86 €
Système Ø 50 mm Suceur large							●	●			●	●	●	●	●	●	1	316070	310449	7,31 €
Tuyau rigide avec crochet											●	●	●	●	●	●	1	316069	310432	10,41 €
Adaptateur de réduction Pour raccorder les Ø 50 au 35 mm.							●	●			●	●	●	●	●	●	1	316074	310456	5,70 €
Sacs à poussière 5x (inc. 4 sacs tissus, 1 sac humide)	●		●														1	352306	369652	21,00 €
Sacs à poussière tissus 30 l (5x)		●		●													1	352307	369669	42,00 €
Sacs à poussière tissus 50 l (5x)					●												1	352308	369676	52,50 €
Sacs à poussière plastiques 30 l (5x)	●	●	●	●		●											1	352309	369683	42,00 €
Sacs à poussière plastiques 50 l (5x)					●												1	352310	369690	47,25 €
Sacs papier par 5, 10 l												● ¹⁾	●				1	346619	319428	19,83 €
Adaptateur pour sac RSE ou AS2C											●	●	●	●			1	346812	319534	5,57 €
Sacs papier par 3, 18 l								●									1	340125	305445	17,93 €
Sacs papier par 5, 18 l								●									1	373669	351824	25,40 €
Sacs papier par 5, 25 l													●	●			1	346585	319442	42,97 €
Sacs papier par 5, pour poussières béton										●							1	369284	338429	50,06 €
Sacs papier , 25 l ultra résistants															●		1	373852	352821	49,08 €
Sacs papier , 50 l ultra résistants															●	●	1	373621	351503	81,28 €
Sac papier , par 3							●										1	316045	302598	18,97 €
Sac filtre , tissu							●										1	276019	303267	5,06 €
Sac de filtre , plastique, par 3, 25 l. Pour les fines poussières de béton. Conforme à la classification poussières M&H (EN 60335-2-69). Uniquement pour ASM 1400.																●	1	399502	361595	131,54 €
Systeme Ø 26 mm Filtre	●		●														1	352303	369621	42,00 €
Filtre		●		●	●												1	352304	369638	47,25 €
Filtre						●											1	352305	369645	57,75 €
Filtre , 3600 cm ² , BIA usage Cat. C											●	●					1	346587	319466	38,30 €
Filtre SR , auto nettoyant 6800 cm ² , BIA usage Cat. C											●	●		●			1	346338	313778	166,87 €
Filtre , 7000 cm ² , BIA usage Cat. C															●		1	346588	319473	52,04 €
Filtre , 7200 cm ²											●						1	327205	303885	60,38 €
Filtre plat									●								1	369280	338894	27,67 €
Filtre							●	●									1	340124	305452	27,32 €
Filtre plat 2 pcs															●	●	1	373623	351510	112,89 €

¹⁾ Avec l'adaptateur 346812 et le filtre 346587.
²⁾ Pour les modèles AP 250 ECP et AP 300 ECP utiliser la poignée originale livrée avec l'aspirateur. * Jusqu'à épuisement des stocks

Exemple de présentation des accessoires en magasin.



RED RACK embouts Shockwave **SHOCKWAVE** IMPACT DUTY

Composé de : 90 embouts de vissage, 8 porte-embouts magnétiques, 25 forets HSS-G, 3 coffrets de forets, 18 douilles HEX 1/4", 3 coffrets d'embouts et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK embouts Shockwave	1	352 646	373 048	857,61 €
Composé de :				
Embouts SHW PH1 25 mm (x2)	5	352430	370894	
Embouts SHW PH2 25 mm (x2)	5	352431	370900	
Embouts SHW PZ1 25 mm (x2)	5	352435	370948	
Embouts SHW PZ2 25 mm (x2)	5	352436	370955	
Embouts SHW PZ3 25 mm (x2)	5	352438	370979	
Embouts SHW TX15 25 mm (x2)	5	352440	370993	
Embouts SHW TX20 25 mm (x2)	5	352441	371006	
Embouts SHW TX25 25 mm (x2)	5	352443	371020	
Embouts SHW TX30 25 mm (x2)	5	352445	371044	
Embouts SHW HEX4 25 mm (x2)	5	352446	371051	
Embouts SHW HEX5 25 mm (x2)	5	352447	371068	
Embout SHW PH2 50 mm (x1)	5	352432	370917	
Embout SHW PZ2 50 mm (x1)	5	352437	370962	
Embout SHW TX20 50 mm (x1)	5	352442	371013	
Embout SHW TX25 50 mm (x1)	5	352444	371037	
Porte-embout magnétique SHW (x1)	8	352406	370658	
Embouts SHW PH2 25 mm (x25)	3	352551	372096	
Embouts SHW PZ2 25 mm (x25)	3	352553	372119	
Foret HSS-G SHW 3x70 mm (x1)	5	352448	371075	
Foret HSS-G SHW 4x80 mm (x1)	5	352449	371082	
Foret HSS-G SHW 5x90 mm (x1)	5	352450	371099	
Foret HSS-G SHW 6x93 mm (x1)	5	352451	371105	
Foret HSS-G SHW 8x96 mm (x1)	5	352453	371129	
Embouts SHW PZ3 25 mm (x25)	3	352554	372126	
Embouts SHW TX20 25 mm (x25)	3	352555	372133	
Embouts SHW TX25 25 mm (x25)	3	352556	372140	
Douille SHW 7,0 mm (x1)	5	352539	371976	
Douille SHW 8,0 mm (x1)	5	352541	371990	
Douille SHW 10 mm (x1)	4	352543	372010	
Douille SHW 13 mm (x1)	4	352545	372034	
Set 6 forets HSS-G SHW (x1)	3	352454	371136	
Set SHOCKWAVE 28 pièces (x1)	3	352455	317143	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK forets 2 taillants SDS+ et burins SDS+

Composé de : 80 forets 2 taillants SDS+, 10 burins SDS+, 4 coffrets de forets SDS+ et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK forets & burins SDS+	1	352 634	372 928	583,23 €
Composé de :				
Foret SDS+ 2T 5x110 mm (x1)	5	307067	308835	
Foret SDS+ 2T 6x110 mm (x1)	5	307068	308842	
Foret SDS+ 2T 6x160 mm (x1)	5	307069	308859	
Foret SDS+ 2T 6x210 mm (x1)	5	373136	346394	
Foret SDS+ 2T 6x260 mm (x1)	5	353819	320127	
Foret SDS+ 2T 8x110 mm (x1)	5	307070	308866	
Foret SDS+ 2T 8x160 mm (x1)	5	307071	308873	
Foret SDS+ 2T 8x210 mm (x1)	5	307072	308880	
Foret SDS+ 2T 8x260 mm (x1)	5	353821	320141	
Foret SDS+ 2T 10x160 mm (x1)	5	307073	308897	
Foret SDS+ 2T 10x210 mm (x1)	5	307074	308903	
Foret SDS+ 2T 10x260 mm (x1)	5	344295	312252	
Foret SDS+ 2T 12x160 mm (x1)	5	307075	308910	
Foret SDS+ 2T 12x210 mm (x1)	5	307076	308927	
Foret SDS+ 2T 14x160 mm (x1)	5	307078	308941	
Foret SDS+ 2T 14x260 mm (x1)	5	307079	308958	
Coffret 7 forets 2T SDS+ (x1)	4	352339	369980	
Burin PIC SDS+ 250 mm (x1)	5	339625	304813	
Burin Bêche SDS+ 250x40 mm (x1)	5	367146	334377	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK forets 4 taillants et burins SDS+

Composé de : 90 forets RX4 4 taillants SDS+, 10 burins SDS+, 3 coffrets de forets SDS+ et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK forets RX4 & burins SDS+	1	352 637	372 959	1 097,03 €
Composé de :				
Foret RX4 5x110 mm (x1)	5	352007	366644	
Foret RX4 6x110 mm (x1)	5	352011	366682	
Foret RX4 6x160 mm (x1)	5	352012	366699	
Foret RX4 6x210 mm (x1)	5	352013	366705	
Foret RX4 6x260 mm (x1)	5	352014	366712	
Foret RX4 8x110 mm (x1)	5	352021	366781	
Foret RX4 8x160 mm (x1)	5	352022	366798	
Foret RX4 8x210 mm (x1)	5	352023	366804	
Foret RX4 8x260 mm (x1)	5	352024	366811	
Foret RX4 10x110 mm (x1)	5	352025	366828	
Foret RX4 10x160 mm (x1)	5	352026	366835	
Foret RX4 10x210 mm (x1)	5	352027	366842	
Foret RX4 10x260 mm (x1)	5	352028	366859	
Foret RX4 12x160 mm (x1)	5	352031	366880	
Foret RX4 12x210 mm (x1)	5	352032	366897	
Foret RX4 12x260 mm (x1)	5	352033	366903	
Foret RX4 14x160 mm (x1)	5	352036	366934	
Foret RX4 14x210 mm (x1)	5	352037	366941	
Burin PIC SDS+ 250 mm (x1)	5	339625	304813	
Burin bêche SDS+ 250x40 mm (x1)	5	367146	334377	
Coffret 7 forets RX4 (x1)	3	352051	367085	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK forets béton & multi-matériaux

Composé de : 55 forets béton, 10 coffrets de forets béton, 25 forets multi-matériaux, 5 coffrets de forets multi-matériaux et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK forets béton & multi-matériaux	1	352 640	372 980	501,85 €
Composé de :				
Foret Béton 5x50 mm (x1)	5	363633	332038	
Foret Béton 5x90 mm (x1)	5	363634	332045	
Foret Béton 6x60 mm (x1)	5	363636	332069	
Foret Béton 6x90 mm (x1)	5	363637	332076	
Foret Béton 8x80 mm (x1)	5	363640	332106	
Foret Béton 8x150 mm (x1)	5	363641	332113	
Foret Béton 9x80 mm (x1)	5	363643	332137	
Foret Béton 10x80 mm (x1)	5	363644	332144	
Foret Béton 12x85 mm (x1)	5	363647	332175	
Foret Béton 14x150 mm (x1)	5	363650	332205	
SET 5 Foret Béton DIN 8039 (x1)	5	352333	369928	
SET 7 Foret Béton DIN 8039 (x1)	5	352334	369935	
SET 7 Foret multi-matériaux (x1)	5	352335	369942	
Foret multi-matériaux 4x85 mm (x1)	5	367168	334452	
Foret multi-matériaux 5x85 mm (x1)	5	367169	334469	
Foret multi-matériaux 6x100 mm (x1)	5	367170	334476	
Foret multi-matériaux 8x120 mm (x1)	5	367171	334483	
Foret multi-matériaux 10x120 mm (x1)	5	367172	334490	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK mèches spirales 230 mm

Composé de : 38 mèches spirales, 3 coffrets de mèches spirales Premium et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK mèches spirales	1	352 643	373 017	694,28 €
Composé de :				
Mèche spirale 8x230 mm (x1)	3	363681	331796	
Mèche spirale 10x230 mm (x1)	3	363682	331802	
Mèche spirale 12x230 mm (x1)	3	363683	331819	
Mèche spirale 14x230 mm (x1)	3	363684	331826	
Mèche spirale 16x230 mm (x1)	3	363685	331833	
Mèche spirale 18x230 mm (x1)	3	363686	331840	
Mèche spirale 20x230 mm (x1)	3	363687	331857	
SET 5 Mèches spirales PREMIUM (x1)	3	352285	369447	
Mèche spirale 22x230 mm (x1)	3	373363	347889	
Mèche spirale 24x230 mm (x1)	3	373364	347896	
Mèche spirale 26x230 mm (x1)	3	373365	348503	
Mèche spirale 28x230 mm (x1)	3	373366	348510	
Mèche spirale 30x230 mm (x1)	3	373367	348527	
Mèche spirale 32x230 mm (x1)	2	373368	348534	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK forets HSS-R

Composé de : 100 forets HSS-R, 8 coffret de forets HSS-R
et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK forets HSS-R	1	352 644	373 024	407,42 €
Composé de :				
Foret HSS-R 1x34 mm (x2)	5	363565	330669	
Foret HSS-R 1,5x40 mm (x2)	5	363566	330676	
Foret HSS-R 2x49 mm (x2)	5	363567	330683	
Foret HSS-R 2,5x57 mm (x2)	5	363568	330690	
Foret HSS-R 3x61 mm (x2)	5	363570	330713	
Foret HSS-R 3,2x65 mm (x2)	5	363571	330720	
Foret HSS-R 3,5x70 mm (x2)	5	363572	330737	
Foret HSS-R 4x75 mm (x2)	5	363573	330744	
Foret HSS-R 4,5x80 mm (x1)	5	363575	330768	
Foret HSS-R 5x86 mm (x1)	5	363577	330782	
Foret HSS-R 5,5x93 mm (x1)	5	363578	330799	
Foret HSS-R 6x93 mm (x1)	5	363579	330805	
Foret HSS-R 6,5x101 mm (x1)	5	363580	330812	
Foret HSS-R 7x109 mm (x1)	5	363581	330829	
Foret HSS-R 8x117 mm (x1)	5	363583	330843	
Foret HSS-R 9x125 mm (x1)	5	363585	330867	
Foret HSS-R 10x133 mm (x1)	5	363586	330874	
Foret HSS-R 11x142 mm (x1)	5	363587	330881	
Foret HSS-R 12x151 mm (x1)	5	363588	330898	
Foret HSS-R 13x151 mm (x1)	5	363589	330904	
SET 25 Forets HSS-R (x1)	2	352469	371280	
SET 19 Forets HSS-R (x1)	6	352468	371273	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK forets HSS-G Thunderweb

Composé de : 95 forets HSS-G Thunderweb, 7 coffrets de forets HSS-G Thunderweb
et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK forets HSS-G Thunderweb	1	352 645	373 031	646,06 €
Composé de :				
Foret HSS-G Thunderweb 1x34 mm (x2)	5	352345	370047	
Foret HSS-G Thunderweb 1,5x40 mm (x2)	5	352346	370054	
Foret HSS-G Thunderweb 2x49 mm (x2)	5	352347	370061	
Foret HSS-G Thunderweb 2,5x57 mm (x2)	5	352348	370078	
Foret HSS-G Thunderweb 3x61 mm (x2)	5	352349	370085	
Foret HSS-G Thunderweb 3,2x65 mm (x2)	5	352350	370092	
Foret HSS-G Thunderweb 3,5x70 mm (x2)	5	352351	370108	
Foret HSS-G Thunderweb 4x75 mm (x2)	5	352352	370115	
Foret HSS-G Thunderweb 4,5x80 mm (x1)	5	352354	370139	
Foret HSS-G Thunderweb 4,8x86 mm (x1)	5	352355	370146	
Foret HSS-G Thunderweb 5x86 mm (x1)	5	352356	370153	
Foret HSS-G Thunderweb 6x93 mm (x1)	5	352358	370177	
Foret HSS-G Thunderweb 7x109 mm (x1)	5	352361	370207	
Foret HSS-G Thunderweb 8x117 mm (x1)	5	352363	370221	
Foret HSS-G Thunderweb 9x125 mm (x1)	5	352365	370245	
Foret HSS-G Thunderweb 10x133 mm (x1)	5	352367	370269	
Foret HSS-G Thunderweb 11x142 mm (x1)	5	352369	370283	
Foret HSS-G Thunderweb 12x151 mm (x1)	5	352371	370306	
Foret HSS-G Thunderweb 13x151 mm (x1)	5	352373	370320	
SET 25 Forets HSS-G Thunderweb (x1)	3	352376	370351	
SET 19 Forets HSS-G Thunderweb (x1)	4	352374	370337	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK lames de scies sabre

Composé de : 81 paquets de 1 ou 5 lames de scies sabre
et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK lames de scies sabre	1	352 647	373 055	1 617,10 €
Composé de :				
Lames scie sabre 230 mm (x5)	5	48 005 016	45242082636	
Lames scie sabre AX 150 mm (x5)	5	48 005 021	45242082988	
Lames scie sabre AX 230 mm (x5)	5	48 005 026	45242082995	
Lames scie sabre AX 300 mm (x5)	5	48 005 027	45242083022	
Lames scie sabre 230 mm (x5)	5	48 005 036	45242082704	
Lames scie sabre universel. 200 mm (x5)	5	48 005 293	45242084074	
Lames scie sabre 150 mm (x5)	5	48 005 091	45242082759	
Lames scie sabre 200 mm (x5)	5	48 005 093	45242082773	
Lames scie sabre brique 34 dents (x1)	3	48 001 460	45242235353	
Lames scie sabre 150 mm (x5)	5	48 005 184	45242082858	
Lames scie sabre 230 mm (x5)	5	48 005 188	45242082896	
Lames scie sabre 230 mm (x5)	5	48 005 187	45242082889	
Lames scie sabre 150 mm (x5)	5	48 005 182	45242082834	
Lames scie sabre TORCH 230 mm (x5)	5	48 005 787	45242083077	
Lames scie sabre TORCH 150 mm (x5)	5	48 005 782	45242083060	
Lames scie sabre 300 mm (x5)	5	48 005 189	45242082902	
Lames scie sabre DIAMANT (x1)	3	48 001 450	45242187416	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



RED RACK lames de scies sauteuse

Composé de : 90 paquets de 5 lames de scies sauteuse
et un présentoir métal complet (structure + jeu de broches courtes et longues + jeu de fonds de broche + jeu d'autocollants EAN)

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
RED RACK forets lames de scies sauteuse	1	352 648	373 062	540,85 €
Composé de :				
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	213116	301492	
Lames scie sauteuse 55 mm (x5)	5	254064	301591	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	254061	301522	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	274351	301515	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	254071	301539	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	346078	312375	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	265312	301478	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	346079	312382	
Lames scie sauteuse 105 mm (x5)	5	311633	301508	
Lames scie sauteuse 105 mm (x5)	5	346071	312399	
Sets lames scie sauteuse (5)	5	345825	314850	
Lames scie sauteuse 55 mm (x5)	5	274652	301621	
Lames scie sauteuse 55 mm (x5)	5	254063	301614	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	345826	313464	
Lames scie sauteuse 75 mm (x5)	5	274315	301560	
Lames scie sauteuse BI-METAL 55 mm (x5)	5	340011	304684	
Lames scie sauteuse BI-METAL 55 mm (x5)	5	340012	304691	
Lames scie sauteuse BI-METAL 105 mm (x5)	5	274653	301584	

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Présentoir de coffrets 7 forets 2 taillants SDS+

- Forets 2 taillants SDS+ avec pointe carbure haute qualité et design breveté
- Tête affûtée pour une pénétration plus rapide
- Embouts durcis à 58 HRC pour une durabilité accrue
- Hélice au design unique réduire les vibrations et assurer une parfaite transmission de l'énergie de frappe
- Coffret haute qualité en métal
- Voir descriptif page 7

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 10 coffrets de 7 forets SDS+	1	352 341	370 009	336,68 €
Coffret composé de :				
Foret Ø 5 x 110 mm	1			
Foret Ø 6 x 110 mm	1			
Foret Ø 8 x 110 mm	1			
Foret Ø 6 x 160 mm	1			
Foret Ø 8 x 160 mm	1			
Foret Ø 10 x 160 mm	1			
Foret Ø 12 x 160 mm	1			

Présentoir de coffrets 10 forets 2 taillants SDS+

- Forets 2 taillants SDS+ avec pointe carbure haute qualité et design breveté
- Tête affûtée pour une pénétration plus rapide
- Embouts durcis à 58 HRC pour une durabilité accrue
- Hélice au design unique réduire les vibrations et assurer une parfaite transmission de l'énergie de frappe
- Coffret haute qualité en métal
- Voir descriptif page 7

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 10 coffrets de 10 forets SDS+	1	352 342	370 016	438,99 €
Coffret composé de :				
Foret Ø 5 x 110 mm	1			
Foret Ø 6 x 110 mm	2			
Foret Ø 6 x 160 mm	2			
Foret Ø 8 x 160 mm	2			
Foret Ø 10 x 160 mm	1			
Foret Ø 12 x 160 mm	1			
Foret Ø 14 x 160 mm	1			

Présentoir de coffrets 7 forets **RX4** SDS+


- Tête carbure monobloc avec pointe de centrage pour un perçage précis et une durabilité incroyable
- 4 taillants symétriques à 90° pour des trous parfaitement cylindriques et une tenue parfaite de vos fixations
- Hélice à gorges larges pour une évacuation parfaite des poussières
- Hélice quadruple pour moins de vibrations et une meilleure résistances aux torsions
- Parfait pour la brique, le béton armé ou non armé, ainsi que la pierre naturelle
- Made in Germany
- Voir descriptif page 4

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail




Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 10 coffrets de 7 forets RX4	1	352 153	368 068	264,40 €
Coffret composé de :				
Foret Ø 5 x 110 mm	1			
Foret Ø 6 x 110 mm	1			
Foret Ø 8 x 110 mm	1			
Foret Ø 6 x 160 mm	1			
Foret Ø 8 x 160 mm	1			
Foret Ø 10 x 160 mm	1			
Foret Ø 12 x 160 mm	1			

Présentoir de coffrets 15 forets HSS-G


- Queue  pour forets > Ø 5mm : empêche le foret de glisser dans le mandrin
- Forets HSS-G en acier haute qualité répondant à la norme DIN 338
- Pointe ultra affûtée avec angle à 118°
- Hélice de type N
- Finition Polie pur réduire les frictions et augmenter la durabilité du foret
- Coffret résistant haute qualité avec renforts en gomme
- Voir descriptif page 48


ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 6 coffrets de 15 forets	1	352 061	366 675	189,00 €
Coffret composé de :				
1 foret de chaque Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,2 / 3,5 / 4,0 / 4,2 / 4,5 mm				
1 foret  de chaque Ø 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,8 / 8,0 / 8,5 / 10 mm				

Présentoir de coffrets 15 forets HSS-G Titane

- Queue  pour forets > Ø 5mm : empêche le foret de glisser dans le mandrin
- Forets HSS-G en acier haute qualité répondant à la norme DIN 338
- Revêtement Titane pour moins de friction et une meilleure résistance au échauffement – durabilité 6 x supérieure
- Pointe ultra affûtée avec angle à 135° pour un centrage précis
- Hélice de type N
- Finition polie pur réduire les frictions et augmenter la durabilité du foret
- Coffret résistant haute qualité avec renforts en gomme
- Voir descriptif page 54

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 6 coffrets de 15 forets	1	352 062	366 682	299,00 €
Coffret composé de :				
1 foret  Ø 2,0 / 2,5 / 3,0 / 3,2 / 3,5 / 4,0 / 4,2 / 4,5 mm				
1 foret de chaque Ø 5,0 / 5,5 / 6,0 / 6,8 / 8,0 / 8,5 / 10 mm				



Présentoir graisse

- Formule Spéciale pour lubrifier et protéger à la fois l'outil et l'accessoire et rallonger leur durabilité
- A appliquer directement sur la réception de l'accessoire
- 15 tubes de 50 g

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 15 tubes	1	352 274	369 331	70,73
Tubes de 50 g de graisse	15			



Présentoir de coffrets embouts de vissage

- **Embouts de vissage**
 - Shock Zone : moins de vibrations donc moins de risques de casse
 - Pointe Forcée pour une tenue parfait de l'embout dans la tête de vis, moins de casse de la tête de l'embout.
 - Acier traité spécifique pour un embout plus résistant aux impacts
- **Porte embout Magnétique**
 - Corps en acier inoxydable endurci pour une durabilité maximale
- **Voir descriptif page 78**

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 6 coffrets Shockwave de 28 pcs	1	352 456	371 150	240,30 €
Coffret composé de :				
Embout SHW PH1 25 mm	1			
Embout SHW PH2 25 mm	1			
Embout SHW PH3 25 mm	1			
Embout SHW PZ1 25 mm	1			
Embout SHW PZ2 25 mm	1			
Embout SHW PZ3 25 mm	1			
Embout SHW TX15 25 mm	1			
Embout SHW TX20 25 mm	1			
Embout SHW TX25 25 mm	1			
Embout SHW TX30 25 mm	1			
Embout SHW HEX4 25 mm	1			
Embout SHW HEX5 25 mm	1			
Embout SHW PH2 50 mm	1			
Embout SHW PH3 50 mm	1			
Embout SHW PZ2 50 mm	1			
Embout SHW PZ3 50 mm	1			
Embout SHW TX20 50 mm	1			
Embout SHW TX25 50 mm	1			
Porte-embout magnétique SHW	1			
Douille SHW 7,0 mm	1			
Douille SHW 8,0 mm	1			
Douille SHW 10 mm	1			

Présentoir boîtes d'embouts de vissage

SHOCKWAVE
IMPACT DUTY

- **Embouts de vissage**
 - Shock Zone : moins de vibrations donc moins de risques de casse
 - Pointe Forcée pour une tenue parfait de l'embout dans la tête de vis, moins de casse de la tête de l'embout.
 - Acier traité spécifique pour un embout plus résistant aux impacts
- **Chaque présentoir contient 10 boîtes de 25 embouts du même type.**
- **Voir descriptif page 78**

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Boîte de 25 embouts identiques

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de boîtes Shockwave				
Boîtes de 25 embouts de vissage PH2	10	352 704		163,53 €
Boîtes de 25 embouts de vissage PZ2	10	352 705		163,53 €
Boîtes de 25 embouts de vissage TX20	10	352 706		163,53 €
Boîtes de 25 embouts de vissage TX25	10	352 707		163,53 €
Boîtes de 25 embouts de vissage TX30	10	352 708		163,53 €

Présentoir embouts de vissage **SHOCKWAVE**

- **Embouts de vissage**
 - Shock Zone : moins de vibrations donc moins de risques de casse
 - Pointe Forgée pour une tenue parfait de l'embout dans la tête de vis, moins de casse de la tête de l'embout.
 - Acier traité spécifique pour un embout plus résistant aux impacts
- **Porte embout Magnétique**
 - Corps en acier inoxydable endurcit pour une durabilité maximale



Coffret aimanté pour se fixer partout



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 10 coffrets Shockwave (15 pcs)	1	352 605	372 638	149,00 €
Coffret composé de :				
Embout SHW PH1 25 mm	1			
Embouts SHW PH2 25 mm	2			
Embout SHW PZ1 25 mm	1			
Embouts SHW PZ2 25 mm	2			
Embout SHW PZ3 25 mm	1			
Embout SHW TX10 25 mm	1			
Embouts SHW TX15 25 mm	2			
Embouts SHW TX20 25 mm	2			
Embout SHW TX25 25 mm	1			
Embout SHW TX30 25 mm	1			
Porte-embout magnétique SHW	1			

Présentoir de coffrets embouts de vissage

- Embouts laminés pour une tenue parfaite dans la tête de la vis
- Embouts endurcis à 58 HRC pour une durabilité accrue
- Assortiment 35 pièces pour les applications les plus courantes
- Coffret ABS résistant avec renforts en gomme
- Voir descriptif page 73

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 6 coffrets de 35 pièces	1	352 063	366 699	209,00 €
Coffret composé de :				
Embouts PH1 25 mm	2			
Embouts PH2 25 mm	3			
Embouts PH3 25 mm	2			
Embouts PZ1 25 mm	2			
Embouts PZ2 25 mm	3			
Embouts PZ3 25 mm	2			
Embouts TX10 25 mm	2			
Embouts TX15 25 mm	2			
Embouts TX20 25 mm	3			
Embouts TX25 25 mm	3			
Embouts TX30 25 mm	2			
Embouts TX40 25 mm	2			
Embout PH1 50 mm	1			
Embout PH2 50 mm	1			
Embout PZ2 50 mm	1			
Embout PZ2 50 mm	1			
Embout TX20 50 mm	1			
Embout TX25 50 mm	1			
Porte-embout magnétique HEX 1/4"	1			

Présentoir disques à tronçonner 1 mm 115 & 125 mm

- Durabilité 30% supérieure aux disques classiques
- Jusqu'à 50% plus rapide
- Moins d'étincelles, moins de bruit
- Permet des coupes propres et rapides, même avec les machines les moins puissantes
- Idéal pour l'inox, les aciers traités
- **Voir descriptif page 96**

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 200 disques Ø 115 mm	1	371 895	345 373	315,77 €
200 disques SCS 41/115				

Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Display de 200 disques Ø 125 mm	1	371 900	345 380	328,92 €
200 disques SCS 45/125				

Présentoir renvois d'angle OSD 2

- Pour toutes les applications de perçage et vissage dans les endroits les plus confinés
- S'adapte à tout type de visseuse et tournevis sans fil
- Réception Hex ¼"
- Poignée ajustable à 360° pour une utilisation droitier ou gaucher
- Pignonnerie métallique pour une durabilité maximale
- **Voir descriptif page 81**

ÉCONOMISEZ 10%
par rapport au détail



Désignation	Qté	Réf 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
Présentoir de 6 renvois d'angle	1	352 321	369 805	514,86 €
6 renvois d'angle OSD 2				

Prises de masse MAGSWITCH® : plus simple, plus pratique !

Fixez... Tout... Partout... Tout simplement avec précision !

Plus simple, plus précis, plus rapide avec MAGSWITCH® simplifiez-vous le travail !



Bouton Marche / Arrêt simple à utiliser.

Jusqu'à présent, aucun aimant permanent n'aura été aussi facile à utiliser. Milwaukee a développé Magswitch® : un aimant surpuissant qui se met en marche et s'arrête avec un simple bouton à tourner. Sans batterie, sans électricité!

- Economisez de l'argent et gagnez du temps.
- Prise de masse rapide et facile.
- Remplace les serre-joints.
- Positionnement précis et rapide.
- Les angles soudés restent propres.
- Ultra puissant, positionnement ajustable.
- Large gamme pour répondre à tous les besoins : carrés, prises de masse, crochets, angles de soudure, angles à 90°



Fixation puissante pour tous les angles



Fixation puissante sur toutes surfaces planes ou arrondies



A l'arrêt du Magswitch tous les copeaux et débris tombent

Prises de masse Magswitch®



Mag-GC 200
Capacité 200 Amp



Mag-GC 300
Capacité 300 Amp



Mag-GC 600
Capacité 600 Amp

Les prises de masse Milwaukee Magswitch® sont faciles et rapides à installer, et permettent rapidement de passer d'une soudure à l'autre, grâce à son bouton Marche/arrêt.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 400235	PRIX TARIF HT
Mag-GC 200	1	352563	372218	35,00 €
Mag-GC 300	1	352564	372225	49,00 €
Mag-GC 600	1	352565	372232	99,00 €

Carrés Magswitch®



Mag-SQ 68

Résistance 68 kg



Mag-SQ 272

Résistance 272 kg



Mag-SQ 450

Résistance 450 kg

Mettez le carré Magswitch® en marche et assemblez ce que vous voulez.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 400235	PRIX TARIF HT
Mag-SQ 68	1	352566	372249	59,00 €
Mag-SQ 272	1	352567	372256	149,00 €
Mag-SQ 450	1	352568	372263	379,00 €

Angles pour soudure Magswitch®



Mag-boomerangle 68



Mag-boomerangle 272



Mag-Boomerangle 68

Résistance 68 kg

A = 195 mm, B = 69 mm, C = 137 mm

Mag-Boomerangle 272

Résistance 272 kg

A = 254 mm, B = 108 mm, C = 164 mm



Tête pivotante

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 400235	PRIX TARIF HT
Mag-Boomerangle 68	1	352571	372294	179,00 €
Mag-Boomerangle 272	1	352572	372300	399,00 €

Angles à 90° pour soudure Magswitch®



Mag-angle 68



Mag-angle 272



Mag-Angle 68

Résistance 68 kg

A = 205 mm, B = 33 mm

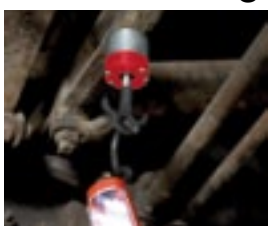
Mag-Angle 272

Résistance 272 kg

A = 285 mm, B = 51 mm

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 400235	PRIX TARIF HT
Mag-Angle 68	1	352569	372270	159,00 €
Mag-Angle 272	1	352570	372387	379,00 €

Crochets Magswitch®



Mag-H11

Charge utile : 11 kg



Mag-H18

Charge utile : 18 kg

Les crochets Magswitch® vous permettent d'accrocher rapidement et facilement n'importe-quoi: Lampes, outils, tuyaux d'aspiration, câbles, etc etc...

Avec ces crochets, tout ce dont vous avez besoin pour travailler est à portée de main.

Description	Quantité	Réf. 4932	Code EAN 400235	PRIX TARIF HT
Mag-H11	1	352576	372348	49,00 €
Mag-H18	1	352577	372355	99,00 €



OUTILS TITANE

Depuis 1849 Stiletto est reconnu mondialement pour la très haute qualité de ces outils pour professionnels. Stiletto est le premier à avoir commercialiser des marteaux en titane.

Les outils Stiletto combinent les matériaux les plus nobles, un design novateur et un équilibrage parfait pour donner aux professionnels des outils plus puissants, plus confortables et réclamant moins d'effort pour un rendement supérieur.

Les avantages du Titane

Puissance de frappe :	Le titane transmet 97% de votre énergie à l'impact
Durée de vie :	Plus flexible et plus résistant que l'acier, le titane est indéformable même sous les impacts les plus durs. Forgé dans un bloc de titane en une seule pièce pour une résistance à toute épreuve.
Plus robuste :	Le titane est 100% anticorrosion : recommander pour les travaux en extérieurs
Moins de fatigue :	Un marteau en titane pèse 45 % de moins qu'un marteau en acier de même volume et de même taille.
Réduit les douleurs dans le bras :	Le titane transmet 10 fois moins de rebond de frappe : moins de tétanie et stress musculaire
Productivité accrue :	jusqu'à 30% de clous en plus pour le même effort

Marteaux TiBone™ 100% Titane

Manche ultra-résistant	Forgé dans un bloc de titane : 200 % plus solide que le bois
Inusable :	Talons interchangeables
Arrache clous :	breveté et facilite le déclouage rapide
Tête magnétique	pour positionner les clous sans les mains, idéal dans les endroits d'accès difficiles

Désignation	poids gr	Inter-changeable	Talon	Longueur mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① TB15MC + TBM-SR	425	✓	lisse et bouchardé	457	352578	372362	289,00 €
② TBM14RMC + TBM-SR	397	✓	lisse et bouchardé	388	352579	372379	289,00 €



Marteaux Titanium avec manche bois

Manche en Hickory:

forme courbée pour le confort de frappe

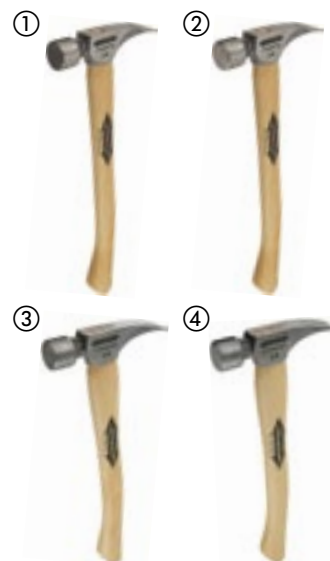
Tête magnétique

pour positionner les clous sans les mains, idéal dans les endroits d'accès difficiles

Léger :

marteau très léger mais avec une frappe puissante et lourde

Designation	Poids gr	Talon	Longueur mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
① Ti14MC-H18	397	Bouchardé	457	352583	372416	139,00 €
② Ti14SC-H18	397	Lisse	457	352584	372423	139,00 €
③ Ti14MC-H16	397	Bouchardé	406	352585	372430	135,00 €
④ Ti14SC-H16	397	Lisse	406	352586	372447	135,00 €



Arrache-clous titane

- Construction 100% titane : 5 fois plus résistant que l'acier
- Grande longueur de levier 295 mm : plus de force et moins d'effort
- 225 gr seulement : 50% plus léger que l'acier
- Arrache-clous aux deux extrémités
- Dimpler : fossette de frappe pour dégager la tête du clou enfoncé sans abîmer le bois
- Construction "W" : moins de poids mais résistance renforcée

Désignation	Poids gr	Longueur mm	Réf. 4932	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑤ TiCLW-12	225	295	352703	373611	105,00 €



Pièces détachées

Désignation	Description	Réf. 4931	Code EAN 4002395	PRIX TARIF HT
⑥ TBM-MR	talon bouchardé pour TB15MC et TBM14RMC	428165	835003	40,00 €
⑦ TBM-SR	talon lisse pour TB15MC et TBM14RMC	428166	835010	40,00 €
TBR-B	kit pour TB15MC et TBM14RMC. Contenu : 1 x vis, 1 x rondelle, 1 x clé allen, 1 x tube loctite, 1 x manuel	428167	835027	12,00 €
Manche H18"	manche Hickory longueur 457 mm	428170	835058	19,00 €
Manche H16"	manche Hickory longueur 406 mm	428171	835065	17,50 €



OUTILS A MAIN

Cutter à cran d'arrêt

- Ouverture/fermeture type "cran d'arrêt".
- Changement facile de la lame sans outil
- Avec encoche de sécurité pour dénuder les câbles et les fils et coupe-fil
- Design compact pour être glissé dans la poche
- Clip d'accrochage



Désignation	Qté	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Cutter à lame Flip	1	48221901	204649	15,50 €

Cutter à lame rétractable

- Lame trapèze rétractable pour la sécurité
- Avec encoche de sécurité pour dénuder les câbles et les fils
- Changement facile de la lame sans outil
- 5 lames de rechanges dans chargeur magnétique
- Boîtier métallique avec revêtement Softgrip



Désignation	Qté	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Cutter à lame rétractable	1	48221910	204625	12,00 €

Couteau pour plaques de plâtres

- Pointe effilée et affûtée pour les coupes plongeantes et faciliter les découpes en fenêtre
- Poignée bimatière antivibrations et antidérapante
- Lame de 150 mm haute résistance pour couper les cloisons sèches épaisses.



Désignation	Qté	Réf.	Code EAN 45242	PRIX TARIF HT
Couteau pour plaques de plâtre	1	48220304	204595	8,75 €

Têtes

Désignation	Ø tube mm	Epaisseur mm tube	Pression tube bar	Compatible	Réf.	EAN 4002395	PRIX TARIF HT
PXPH12I-14	12	1.1/1.7/1.8/2.0	6-10		352716	373741	A venir
PXPH15N-14	14/15	2.5	6-10		352727	373857	A venir
PXPH16I-14	16	1.5/1.8/2.0/2.2	6-10		352717	373758	A venir
PXPH18N-14	17/18	2.5	6-10		352728	373864	A venir
PXPH20I-1406	20	1.9/2.0/2.3	6, (8 bar for Ø 2.3 mm)		352718	373765	A venir
PXPH20I-1410	20	2.8	10		352719	373772	A venir
PXPH20I-2506	20	1.9/2.0/2.3	6, (8 bar for Ø 2.3 mm)		352733	373918	A venir
PXPH20I-2510	20	2.8	10		352748	374069	A venir
PXPH22N-14	22	3	6-10		352729	373871	A venir
PXPH25I-1406	25	2.3	6		352720	373789	A venir
PXPH25I-1410	25	3.5	10		352721	373796	A venir
PXPH25I-2506	25	2.3	6		352722	373802	A venir
PXPH25I-2510	25	3.5	10		352749	374076	A venir
PXPH28N-14	28	4	6-10		352730	373888	A venir
PXPH32I-1406	32	2.9	6		352723	373819	A venir
PXPH32I-25	32	2.9/4.4	6-10		352724	373826	A venir
PXPH40I-2506	40	3.7	6		352725	373833	A venir
Graisse 50 gr Pour lubrifier les cônes					352726	373840	A venir





Nothing but **HEAVY DUTY.**

www.milwaukeetool.fr

TechTronic Industries France

Le Grand Roissy – ZA du Gué

35 rue de Guivry – BP 05

77990 Le Mesnil Amelot

Tél. : 01 60 94 69 70

Fax : 01 60 94 69 49

Votre distributeur

Milwaukee Accessoires 2011/