

SOLUTIONS PERCAGE 2023

Profitez de notre gamme de perçage ZSD
à un tarif promotionnel !
(Voir le tarif au verso.)



2,3,4,5x $\emptyset$



Tarif valable jusqu'au 31 décembre 2023 dans la limite du stock disponible.

*Prix des plaquettes selon conditions habituelles.



ZCC Cutting Tools Europe GmbH
Succursale Française

14 Allée Charles Pathé - 18000 Bourges – France
Tel.: 02 45 41 01 40 – Courriel : ventes@zccct-europe.com



Tarif promotionnel pour l'achat d' 1 corps et 10 plaquettes*

Tarif valable jusqu'au 31 décembre 2023 dans la limite du stock disponible.

Tarif 2023 en vigueur.

Diamètre	Set 2xD		Set 3xD		Set 4xD		Set 5xD	
	Tarif	Promo	Tarif	Promo	Tarif	Promo	Tarif	Promo
15,0	311,40 €	186,84 €	321,90 €	193,14 €	344,10 €	206,46 €	383,90 €	230,34 €
15,5	311,40 €	186,84 €	321,90 €	193,14 €	344,10 €	206,46 €	370,00 €	222,00 €
16,0	311,40 €	186,84 €	321,90 €	193,14 €	344,10 €	206,46 €	370,00 €	222,00 €
16,5	311,40 €	186,84 €	321,90 €	193,14 €	344,10 €	206,46 €	370,00 €	222,00 €
17,0	311,40 €	186,84 €	321,90 €	193,14 €	344,10 €	206,46 €	370,00 €	222,00 €
17,5	311,40 €	186,84 €	321,90 €	193,14 €	344,10 €	206,46 €	370,00 €	222,00 €
18,0	323,90 €	194,34 €	335,30 €	201,18 €	371,90 €	223,14 €	399,20 €	239,52 €
18,5	323,90 €	194,34 €	335,30 €	201,18 €	371,90 €	223,14 €	399,20 €	239,52 €
19,0	323,90 €	194,34 €	335,30 €	201,18 €	371,90 €	223,14 €	399,20 €	239,52 €
19,5	323,90 €	194,34 €	335,30 €	201,18 €	371,90 €	223,14 €	399,20 €	239,52 €
20,0	323,90 €	194,34 €	335,30 €	201,18 €	371,90 €	223,14 €	399,20 €	239,52 €
20,5	323,90 €	194,34 €	335,30 €	201,18 €	371,90 €	223,14 €	399,20 €	239,52 €
21,0	335,00 €	201,00 €	347,30 €	208,38 €	391,80 €	235,08 €	421,60 €	252,96 €
21,5	335,00 €	201,00 €	347,30 €	208,38 €	391,80 €	235,08 €	421,60 €	252,96 €
22,0	335,00 €	201,00 €	347,30 €	208,38 €	391,80 €	235,08 €	421,60 €	252,96 €
22,5	336,80 €	202,08 €	349,10 €	209,46 €	393,60 €	236,16 €	423,40 €	254,04 €
23,0	336,80 €	202,08 €	349,10 €	209,46 €	393,60 €	236,16 €	423,40 €	254,04 €
23,5	336,80 €	202,08 €	349,10 €	209,46 €	393,60 €	236,16 €	423,40 €	254,04 €
24,0	336,80 €	202,08 €	349,10 €	209,46 €	393,60 €	236,16 €	423,40 €	254,04 €
24,5	336,80 €	202,08 €	349,10 €	209,46 €	393,60 €	236,16 €	423,40 €	254,04 €
25,0	343,00 €	205,80 €	355,50 €	213,30 €	403,30 €	241,98 €	433,90 €	260,34 €
25,5	345,60 €	207,36 €	358,30 €	214,98 €	406,50 €	243,90 €	437,60 €	262,56 €
26,0	348,00 €	208,80 €	361,00 €	216,60 €	410,00 €	246,00 €	441,40 €	264,84 €
26,5	350,60 €	210,36 €	363,70 €	218,22 €	413,20 €	247,92 €	445,10 €	267,06 €
27,0	353,20 €	211,92 €	366,30 €	219,78 €	416,80 €	250,08 €	448,70 €	269,22 €
27,5	355,70 €	213,42 €	369,10 €	221,46 €	420,10 €	252,06 €	452,40 €	271,44 €
28,0	361,00 €	216,60 €	374,70 €	224,82 €	426,10 €	255,66 €	458,90 €	275,34 €
28,5	363,40 €	218,04 €	377,20 €	226,32 €	429,60 €	257,76 €	462,60 €	277,56 €
29,0	366,00 €	219,60 €	380,00 €	228,00 €	432,90 €	259,74 €	466,30 €	279,78 €
29,5	368,60 €	221,16 €	382,70 €	229,62 €	436,20 €	261,72 €	470,10 €	282,06 €
30,0	371,20 €	222,72 €	385,30 €	231,18 €	439,70 €	263,82 €	473,70 €	284,22 €
30,5	373,60 €	224,16 €	388,00 €	232,80 €	443,00 €	265,80 €		
31,0	376,30 €	225,78 €	390,90 €	234,54 €	446,30 €	267,78 €	481,10 €	288,66 €
31,5	378,80 €	227,28 €	396,20 €	237,72 €	449,80 €	269,88 €	484,90 €	290,94 €
32,0	381,30 €	228,78 €	396,20 €	237,72 €	453,30 €	271,98 €	488,60 €	293,16 €
32,5	383,80 €	230,28 €	396,20 €	237,72 €	456,60 €	273,96 €	492,60 €	295,56 €
33,0	386,40 €	231,84 €	399,10 €	237,72 €	460,00 €	276,00 €	495,90 €	297,54 €
33,5	389,00 €	233,40 €			463,20 €	277,92 €	496,50 €	297,90 €
34,0	399,40 €	239,64 €	415,30 €	249,18 €	474,60 €	284,76 €	511,60 €	306,96 €
35,0	404,70 €	242,82 €	420,80 €	252,48 €	481,50 €	288,90 €	519,00 €	311,40 €
36,0	409,70 €	245,82 €	426,20 €	255,72 €	488,30 €	292,98 €	526,30 €	315,78 €
37,0	414,90 €	248,94 €	431,60 €	258,96 €	495,00 €	297,00 €	533,90 €	320,34 €
38,0	419,90 €	251,94 €	437,00 €	262,20 €	501,70 €	301,02 €	541,10 €	324,66 €
39,0	425,10 €	255,06 €	442,70 €	265,62 €	508,60 €	305,16 €	548,70 €	329,22 €
40,0	430,00 €	258,00 €	447,80 €	268,68 €	515,30 €	309,18 €	556,10 €	333,66 €
41,0	435,10 €	261,06 €	453,50 €	272,10 €	521,90 €	313,14 €	563,50 €	338,10 €
42,0	440,30 €	264,18 €	459,20 €	275,52 €	528,80 €	317,28 €	571,00 €	342,60 €
43,0	458,50 €	275,10 €	478,00 €	286,80 €	548,70 €	329,22 €	591,10 €	354,66 €
44,0	463,60 €	278,16 €	482,80 €	289,68 €	555,70 €	333,42 €	598,90 €	359,34 €
45,0	468,70 €	281,22 €	488,10 €	292,86 €	562,70 €	337,62 €	606,30 €	363,78 €
46,0	473,60 €	284,16 €	493,70 €	296,22 €	569,70 €	341,82 €	613,70 €	368,22 €
47,0	478,60 €	287,16 €	499,20 €	299,52 €	575,50 €	345,30 €	622,00 €	373,20 €
48,0	483,80 €	290,28 €	504,50 €	302,70 €	582,90 €	349,74 €	630,00 €	378,00 €
49,0	489,00 €	293,40 €	510,70 €	306,42 €	590,10 €	354,06 €	636,10 €	381,66 €
50,0	494,10 €	296,46 €	515,40 €	309,24 €	597,70 €	358,62 €	643,40 €	386,04 €
51,0	764,90 €	458,94 €	801,70 €	481,02 €	940,30 €	564,18 €	1 022,50 €	613,50 €
52,0	790,50 €	474,30 €	828,60 €	497,16 €	972,90 €	583,74 €	1 058,30 €	634,98 €
53,0	816,50 €	489,90 €	856,00 €	513,60 €	1 005,90 €	603,54 €	1 094,80 €	656,88 €
54,0	821,80 €	493,08 €	863,10 €	517,86 €	1 018,40 €	611,04 €	1 110,60 €	666,36 €
55,0	848,90 €	509,34 €	891,60 €	534,96 €	1 052,90 €	631,74 €	1 148,40 €	689,04 €
56,0	876,30 €	525,78 €	920,60 €	552,36 €	1 087,80 €	652,68 €	1 186,90 €	712,14 €
57,0	904,50 €	542,70 €	920,60 €	552,36 €	1 123,50 €	674,10 €	1 226,00 €	735,60 €
58,0	932,80 €	559,68 €	980,50 €	588,30 €	1 159,70 €	695,82 €	1 266,00 €	759,60 €
59,0	961,90 €	577,14 €	1 011,10 €	606,66 €	1 196,80 €	718,08 €	1 306,70 €	784,02 €
60,0	989,60 €	593,76 €	1 042,20 €	625,32 €	1 234,20 €	740,52 €	1 347,90 €	808,74 €
61,0	1 021,70 €	613,02 €	1 073,90 €	644,34 €	1 272,40 €	763,44 €	1 390,00 €	834,00 €
62,0	1 048,10 €	628,86 €	1 106,10 €	663,66 €	1 311,10 €	786,66 €	1 432,50 €	859,50 €
63,0	1 082,90 €	649,74 €	1 138,90 €	683,34 €	1 350,70 €	810,42 €	1 475,90 €	885,54 €

SPMX	L	I.C	S	d
04 02	4	4	2,38	2,2
05 02	5	5	2,38	2,2
06 02	6	6	2,38	2,5
07 T3	7,94	7,94	3,97	2,8
09 04	9,8	9,8	4,3	4,1
11 04	11,5	11,5	4,76	4,4
14 05	14,3	14,3	5,2	5,5

- Bonnes conditions d'usage
 Conditions d'usage normales
 Conditions d'usage défavorables

Plaquette de perçage

Plaquette de fraisage SP**		HC ¹ (CVD)		HC ¹ (PVD)		HW
	P					
	M					
	K					
	N					
	S					
	H					
ISO		r	YB6338 YBD252	YBG105 YBG202 YBS203 YBG205 YB9320 YBG212		YD201
	SPMX040203-EM	0,3	●		●	
	SPMX050204-EM	0,4	●		●	
	SPMX060204-EM	0,4	●		●	
	SPMX07T308-EM	0,8	●		●	
	SPMX090408-EM	0,8	●		●	
	SPMX110408-EM	0,8	●		●	
	SPMX140512-EM	1,2	●		●	
	SPMX040203-LM	0,3		○		
	SPMX050204-LM	0,4		○		
	SPMX060204-LM	0,4		○		
	SPMX07T308-LM	0,8		○		
	SPMX090408-LM	0,8		○		
	SPMX110408-LM	0,8		○		
	SPMX140512-LM	1,2		○		
	SPMX040203-XM	0,3		○		
	SPMX050204-XM	0,4		●		
	SPMX060204-XM	0,4		●	●	
	SPMX07T308-XM	0,8		●	● ○	
	SPMX090408-XM	0,8		●	●	
	SPMX110408-XM	0,8		●	●	
	SPMX140512-XM	1,2		●	●	

● En stock ○ Sur demande

 HC¹ Carbure revêtu
 HW Carbure non revêtu

Porte-outil			
ZSD02	ZSD03	ZSD04	ZSD05
C10	C13	C16	C19

Codification > C32

Choix nuances > C8

Info. techniques > C201

Paramètres > C36