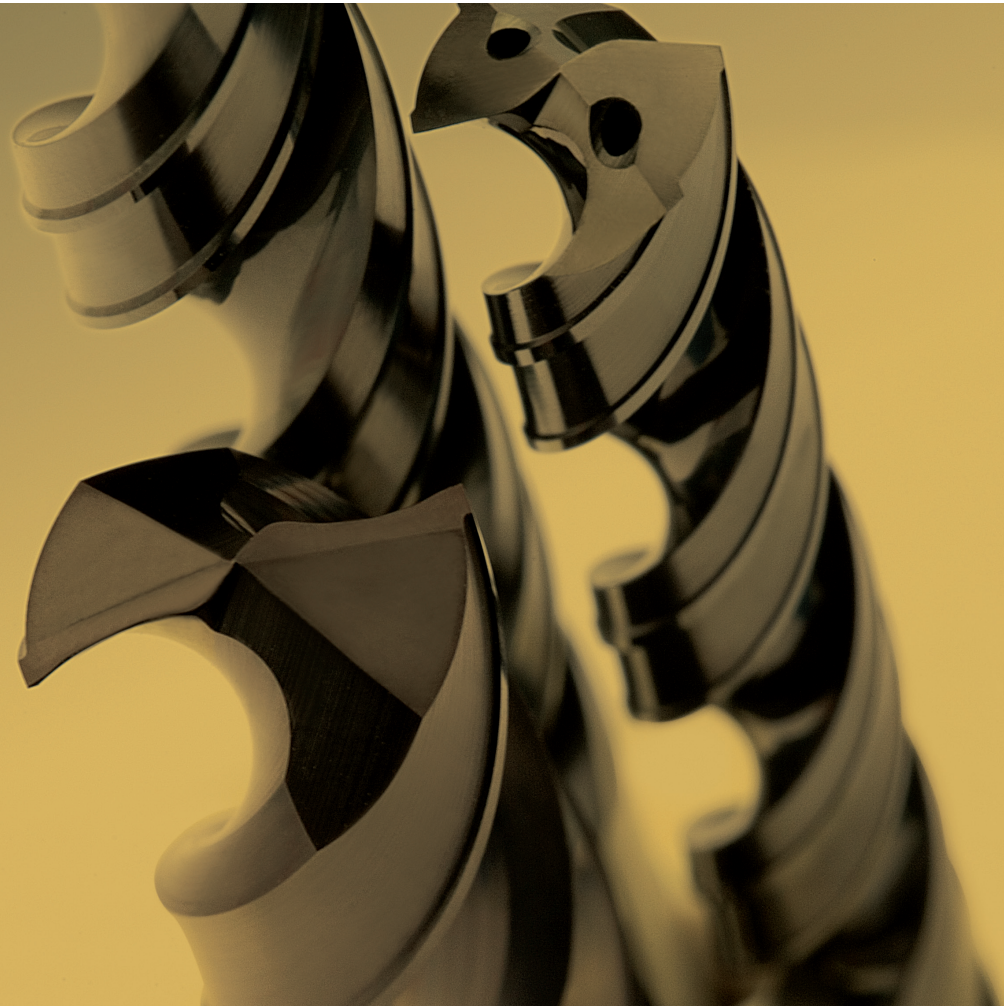




OSAWA

SORMA CUTTING SOLUTIONS



SELEZIONE TYPHOON

2025



TYPHOON

HIGH PERFORMANCE CARBIDE DRILLS

- Le punte Typhoon sono composte da un substrato di metallo duro di alta qualità e una tecnologia di rivestimento all'avanguardia combinati con geometrie specifiche:
- CV: soluzione ideale per la foratura di materiali ISO P, M, K, N sino a 1100 N/mm²
- PU e HPU: per applicazione universale ISO P, M, K, N, S
- HGA: versione 8xD con gambo Weldon per applicazioni generali su ISO P, M, K.



		353CV	353PU	353HPU	355PU	355HPU	358HGA
P		★	★	★	★	★	★
M		☆	★	★	★	★	★
K		☆	★	★	★	★	★
N		☆	☆	☆	☆	☆	
S				★		★	
H							
D(m7)	d(h6)	€	€	€	€	€	€
1.00	3	7,55					
1.10	3	7,55					
1.20	3	7,55					
1.30	3	7,55					
1.40	3	7,55					
1.50	3	7,55					
1.60	3	7,55					
1.70	3	7,55					
1.80	3	7,55					
1.90	3	7,55					
2.00	4	7,55					
2.10	4	7,55					
2.20	4	7,87					
2.30	4	7,87					
2.40	4	7,87					
2.50	4	7,87					
2.60	4	7,87					
2.70	4	8,47					
2.80	4	8,76					
2.90	4	8,76					
3.00	6	9,04	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.10	6	9,18	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.20	6	9,18	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.25	6					35,02	
3.30	6	9,75	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.40	6	9,75	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.50	6	9,75	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.60	6	10,12	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.70	6	10,12	18,84	26,78	21,06	33,89	58,29
3.80	6	10,62	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
3.90	6	10,62	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.00	6	10,62	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.10	6	10,96	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.20	6	10,96	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.30	6	11,48	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.40	6	11,48	18,84	26,78	21,06	33,89	

EDP N° = item code + ø (example: 353PU mm 3.5 = 353PU0350)



		353CV	353PU	353HPU	355PU	355HPU	358HGA
P		★	★	★	★	★	★
M		☆	★	★	★	★	★
K		☆	★	★	★	★	★
N		☆	☆	☆	☆	☆	☆
S				★		★	
H							
D(m7)	d(h6)	€	€	€	€	€	€
4.50	6	11,48	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.60	6	11,48	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.65	6					35,02	
4.70	6	12,04	18,84	26,78	21,06	33,89	60,11
4.80	6	12,22	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
4.90	6	12,22	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.00	6	12,22	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.10	6	12,22	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.20	6	14,45	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.30	6	14,45	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.40	6	14,45	18,84	26,78	21,06	33,89	
5.50	6	14,45	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.55	6					35,02	
5.60	6	15,10	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.70	6	15,10	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.80	6	15,10	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
5.90	6	15,10	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
6.00	6	15,10	18,84	26,78	21,06	33,89	61,68
6.10	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.20	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.30	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.40	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.50	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.60	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.70	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.80	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
6.90	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.00	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.10	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.20	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.30	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.40	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.45	8					38,68	
7.50	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.60	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.70	8		22,85	36,38	25,28	37,42	
7.80	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
7.90	8		22,85	36,38	25,28	37,42	
8.00	8		22,85	36,38	25,28	37,42	74,68
8.10	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
8.20	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
8.30	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
8.40	10		28,70	40,80	31,95	45,10	
8.50	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
8.60	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
8.70	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
8.80	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
8.90	10		28,70	40,80	31,95	45,10	
9.00	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
9.10	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
9.20	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
9.25	10					46,63	
9.30	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
9.35	10					46,63	
9.40	10		28,70	40,80	31,95	45,10	
9.45	10					46,63	
9.50	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
9.60	10		28,70	40,80	31,95	45,10	
9.70	10		28,70	40,80	31,95	45,10	
9.80	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28
9.90	10		28,70	40,80	31,95	45,10	
10.00	10		28,70	40,80	31,95	45,10	96,28

EDP N° = item code + ø (example: 353PU mm 3.5 = 353PU0350)



		353CV	353PU	353HPU	355PU	355HPU	358HGA
P		★	★	★	★	★	★
M		☆	★	★	★	★	★
K		☆	★	★	★	★	★
N		☆	☆	☆	☆	☆	☆
S				★		★	
H							
D(m7)	d(h6)	€	€	€	€	€	€
10.10	12		37,88	59,66	52,28	67,57	
10.20	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
10.30	12		37,88	57,84	48,81	67,57	
10.40	12		39,22	57,84	52,28	68,01	
10.50	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
10.60	12		36,87	59,66	52,28	68,01	
10.70	12		39,22	59,66	52,28	68,01	
10.80	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
10.90	12		38,39	59,66	52,28	68,01	
11.00	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
11.10	12		38,39	59,66	52,28	68,01	
11.20	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
11.25	12					68,01	
11.30	12		36,87	57,84	48,81	65,18	
11.40	12		38,39	59,66	52,28	68,01	
11.50	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
11.60	12		38,39	59,66	52,28	68,01	
11.70	12		38,39	59,66	52,28	68,01	
11.80	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
11.90	12		38,39	59,66	52,28	68,01	
12.00	12		37,88	57,84	48,81	65,18	120,35
12.10	14		59,28	83,37	67,31	89,96	
12.20	14		53,89	80,80	64,51	86,24	164,16
12.30	14		59,28	83,37		89,96	
12.40	14		59,28	83,37		89,96	
12.50	14		53,89	80,80	64,51	86,24	164,16
12.60	14		59,28	83,37		89,96	
12.70	14		59,28	79,37	64,51	86,24	
12.80	14		59,28	80,80	64,51	86,24	164,16
12.90	14		59,28	83,37		89,96	
13.00	14		53,89	80,80	64,51	86,24	164,16
13.10	14		59,28	83,37	67,31	89,96	
13.20	14		59,28	83,37	67,31	89,96	164,16
13.30	14		59,28	80,80	64,51	86,24	
13.40	14		59,28	83,37		89,96	
13.50	14		53,89	80,80	64,51	86,24	164,16
13.60	14		59,28	83,37		89,96	
13.70	14		59,28	79,37	64,51	86,24	
13.80	14		59,28	80,80	64,51	86,24	
13.90	14		59,28	83,37		89,96	
14.00	14		53,89	80,80	64,51	86,24	164,16
14.10	16		74,80	96,10		115,16	
14.20	16		74,80	96,10		108,69	231,02
14.30	16		74,80	96,10		115,16	
14.40	16					115,16	
14.50	16		67,99	93,09	77,51	110,40	231,02
14.60	16		74,80	96,10		115,16	
14.70	16		74,80			115,16	
14.80	16		74,80	96,10		115,16	
14.90	16					115,16	
15.00	16		67,99	93,09	77,51	110,40	231,02
15.10	16		74,80	96,10		115,16	
15.20	16		74,80	96,10		115,16	
15.30	16		74,80	93,09	80,17	110,40	
15.40	16					115,16	
15.50	16		67,99	93,09	77,51	110,40	231,02
15.60	16		74,80	96,10		115,16	
15.70	16		74,80	96,10		115,16	
15.80	16		74,80	93,09	80,17	110,40	
15.90	16					115,16	
16.00	16		67,99	93,09	77,51	110,40	231,02

EDP N° = item code + ø (example: 353PU mm 3.5 = 353PU0350)



		353CV	353PU	353HPU	355PU	355HPU	358HGA
P		★	★	★	★	★	★
M		☆	★	★	★	★	★
K		☆	★	★	★	★	★
N		☆	☆	☆	☆	☆	☆
S				★		★	
H							
D(m7)	d(h6)	€	€	€	€	€	€
16.10	18			163,84		177,68	
16.20	18			163,84		177,68	
16.30	18			163,84		177,68	
16.40	18					177,68	
16.50	18		93,93	158,75	112,57	170,30	265,99
16.60	18					177,68	
16.70	18			163,84		177,68	
16.80	18			163,84		177,68	
16.90	18					177,68	
17.00	18		93,93	158,75	112,57	170,30	265,99
17.10	18			163,84		177,68	
17.20	18			163,84		177,68	
17.30	18					177,68	
17.40	18					177,68	
17.50	18		93,93	158,75	112,57	170,30	265,99
17.60	18			163,84		177,68	
17.70	18			163,84		177,68	
17.80	18			163,84		177,68	
17.90	18					177,68	
18.00	18		93,93	158,75	112,57	170,30	265,99
18.10	20			179,29		207,01	
18.20	20			179,29		207,01	
18.30	20			179,29		207,01	
18.40	20					207,01	
18.50	20		118,88	173,73	145,69	198,45	327,78
18.60	20			179,29		207,01	
18.70	20			179,29		207,01	
18.80	20			179,29		207,01	
18.90	20					207,01	
19.00	20		118,88	173,73	145,69	198,45	327,78
19.10	20					207,01	
19.20	20			179,29		207,01	
19.30	20			179,29		207,01	
19.40	20					207,01	
19.50	20		118,88	173,73	145,69	198,45	327,78
19.60	20			179,29		207,01	
19.70	20					207,01	
19.80	20			179,29		207,01	
19.90	20					207,01	
20.00	20		118,88	173,73	145,69	198,45	327,78

EDP N° = item code + ø (example: 353PU mm 3.5 = 353PU0350)



www.osawa.it

