DE

TYPHOON PROMO

15/09 - 19/12/2025

	3xD	5xD	8xD
PU/HPU	•	•	
GA/HGA	•	•	•
HVA	•	•	
CV	•		

Wählen Sie die Typhoon-Qualität und erhalten Sie ein technisches Sweatshirt als Geschenk, für jede Bestellung im Wert von 300 Euro (*).

*Preis im Flyer angegeben

OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS

THIEME

SORMA
ANNIVERSARY · 1950-2025

TYPHOON

SORMA OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS

Sorma Osawa Tools Qualität

Kaufen Sie aus der Typhoon-Auswahl!

Wählen Sie die Typhoon-Qualität und erhalten Sie ein technisches Sweatshirt als Geschenk, für jede Bestellung im Wert von 300 Euro (*).

*Preis im Flyer angegeben

Warum Typhoon wählen?

01

P M K N S

PU-HPU:

-Vollhartmetallbohrer für universellen Hochleistungseinsatz.
-Angefaste Kühlmittellöcher für erhöhte Kühlmittelzufuhr.
-Verdickte Querschneide, 45°-Fasen, breite Nuten und gerade Schneidengeometrie für hohe Zuverlässigkeit, hervorragende Spanabfuhr und lange Standzeit.

02

P M K

GA-HGA:

-Hohe Leistung - für allgemeine Anwendung
-Spezielle Schneidenpräparation und kleine Fasen zum Kantenschutz garantieren hohe Leistung und große Zuverlässigkeit.

03

P M S

HVA:

-Hohe Leistung für Edelstahl.
- Spezifische Geometrie, Hartmetallsorte und Beschichtung für das Bohren von ISO M Werkstoffe.

04

P M K N

CV:
-Hohe Leistung für allgemeine Anwendungen.
-Bohrer ohne Innenkühlung, mit einem außergewöhnlichen Preis-Leistungs-Verhältnis.

TYPHOON

OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS

SORMA OSAWA TOOLS QUALITÄT :

Typhoon, die hochleistungsfähigen Vollhartmetallbohrer für jede Anwendungsanforderung.

PU-HPU Hohe Leistung - universelle Anwendung

P	M	K	N	S	H
★	★	★	☆	★	

353PU	3xD		3xD	DIN 6537K	PU	MG PV250	SIG 140°	FHA 30°	CH-45°
353HPU	3xD		3xD	DIN 6537K	HPU	MG PV250	SIG 140°	FHA 30°	CH-45°
355PU	5xD		5xD	DIN 6537L	PU	MG PV250	SIG 140°	FHA 30°	CH-45°
355HPU	5xD		5xD	DIN 6537L	HPU	MG PV250	SIG 140°	FHA 30°	CH-45°

GA-HGA Hohe Leistung - für allgemeine Anwendung

P	M	K	N	S	H
★	★	★			

373GA	3xD		3xD	DIN 6537K	GA	MG PV400	SIG 140°	FHA 30°
373HGA	3xD		3xD	DIN 6537K	HGA	MG PV400	SIG 140°	FHA 30°
375GA	5xD		5xD	DIN 6537L	GA	MG PV400	SIG 140°	FHA 30°
375HGA	5xD		5xD	DIN 6537L	HGA	MG PV400	SIG 140°	FHA 30°
358HGA	8xD		8xD	OSAWA NORM	HGA	MG PV400	SIG 140°	FHA 30°

HVA Hohe Leistung - Edelstahl

P	M	K	N	S	H
☆	★			☆	

353HVA	3xD		3xD	DIN 6537K	HVA	MG PV350	SIG 140°	FHA 30°
355HVA	5xD		5xD	DIN 6537L	HVA	MG PV350	SIG 140°	FHA 30°

CV Hohe Leistung - allgemeine Anwendung

P	M	K	N	S	H
★	☆	☆	☆		

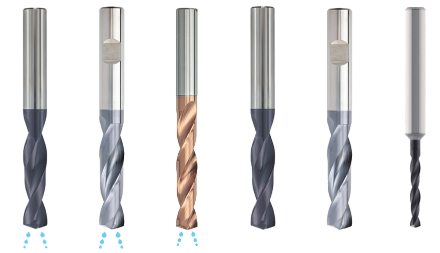
353CV	3xD		3xD	DIN 6537	CV	MG PV200	SIG 140°	FHA 30°

TYPHOON

OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS

Sorma Osawa Tools Qualität

Wählen Sie die Aktionswerkzeuge:



	353HPU	373HGA	353HVA	353PU	373GA	353CV
P	★	★	☆	★	★	★
M	★	★	★	★	☆	☆
K	★	★		★	★	☆
N	☆			☆		☆
S	★		☆			
H						

3xD

D(m7)	353HPU €	373HGA €	353HVA €	353PU €	373GA €	353CV €
3.00	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	9,05
3.10	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	9,18
3.20	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	9,18
3.30	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	9,75
3.40	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	9,75
3.50	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	9,75
3.60	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	10,12
3.70	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	10,12
3.80	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	10,62
3.90	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	10,62
4.00	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	10,62
4.10	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	10,96
4.20	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	10,96
4.30	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	11,48
4.40	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	11,48
4.50	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	11,48
4.60	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	11,48
4.70	26,78	23,07	29,29	18,84	18,94	12,04
4.80	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	12,22
4.90	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	12,22
5.00	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	12,22
5.10	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	12,22
5.20	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	14,45
5.30	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	14,45
5.40	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	14,45
5.50	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	14,45
5.60	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	15,10
5.70	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	15,10
5.80	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	15,10
5.90	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	15,10
6.00	26,78	23,91	29,29	18,84	19,63	15,10
6.10	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.20	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.30	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.40	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.50	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.60	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.70	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.80	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
6.90	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
7.00	36,38	32,16	39,77	22,85	20,34	
7.10	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	

3xD

D(m7)	353HPU €	373HGA €	353HVA €	353PU €	373GA €	353CV €
7.20	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.30	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.40	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.50	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.60	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.70	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.80	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.90	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
8.00	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
8.10	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.20	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.30	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.40	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.50	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.60	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.70	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.80	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
8.90	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.00	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.10	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.20	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.30	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.40	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.50	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.60	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.70	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.80	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
9.90	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
10.00	40,80	38,49	44,58	28,70	22,94	
10.10	59,66	52,78	63,80	37,88	31,16	
10.20	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
10.30	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
10.40	57,83	52,78	63,80	39,22	31,16	
10.50	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
10.60	59,66	52,78	63,80	36,87	31,16	
10.70	59,66	52,78	63,80	39,22	31,16	
10.80	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
10.90	59,66	52,78	63,80	38,39	31,16	
11.00	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
11.10	59,66	52,78	63,80	38,39	31,16	
11.20	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
11.30	57,83	52,78	63,80	36,87	31,16	
11.40	59,66	52,78	63,80	38,39	31,16	
11.50	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
11.60	59,66	52,78	63,80	38,39	31,16	
11.70	59,66	52,78	63,80	38,39	31,16	
11.80	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
11.90	59,66	52,78	63,80	38,39	31,16	
12.00	57,83	52,78	63,80	37,88	31,16	
12.10	83,37	74,97	89,16	59,28	45,11	
12.20	80,80	74,97	89,16	53,89	45,11	
12.30	83,37			59,28	45,11	
12.40	83,37			59,28	45,11	
12.50	80,80	74,97	89,16	53,89	45,11	
12.60	83,37			59,28	45,11	
12.70	79,37	74,97		59,28	45,11	
12.80	80,80	74,97	89,16	59,28	45,11	

TYPHOON

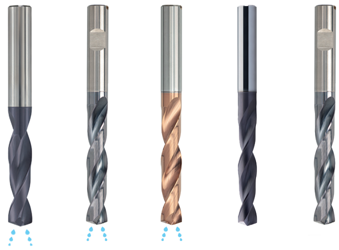
OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS

3xD

D(m7)	353HPU €	373HGA €	353HVA €	353PU €	373GA €	353CV €
12.90	83,37			59,28	45,11	
13.00	80,80	74,97	89,16	53,89	45,11	
13.10	83,37			59,28		
13.20	83,37			59,28		
13.30	80,80		89,16	59,28		
13.40	83,37			59,28		
13.50	80,80	74,97	89,16	53,89	45,11	
13.60	83,37			59,28		
13.70	79,37	74,97		59,28	45,11	
13.80	80,80	74,97	89,16	59,28	45,11	
13.90	83,37			59,28		
14.00	80,80	74,97	102,73	53,89	45,11	
14.10	96,09		102,73	74,80		
14.20	96,09	96,74	102,73	74,80	61,03	
14.30	96,09			74,80		
14.50	93,09	96,74	102,73	67,99	61,03	
14.60	96,09			74,80		
14.70				74,80	61,03	
14.80	96,09	96,74		74,80	61,03	
15.00	93,09	96,74	102,73	67,99	61,03	
15.10	96,09			74,80		
15.20	96,09	96,74		74,80	61,03	
15.30	93,09	96,74	102,73	74,80	61,03	
15.50	93,09	96,74	102,73	67,99	61,03	
15.60	96,09			74,80		
15.70	96,09			74,80	61,03	
15.80	93,09	96,74	102,73	74,80	61,03	
16.00	93,09	96,74	102,73	67,99	61,03	
16.10	163,84					
16.20	163,84					
16.30	163,84					
16.50	158,75	131,96	175,19	93,93	109,43	
16.70	163,84					
16.80	163,84					
17.00	158,75	131,96	175,19	93,93	109,43	
17.10	163,84					
17.20	163,84					
17.50	158,75	131,96	175,19	93,93	109,43	
17.60	163,84					
17.70	163,84					
17.80	163,84					
18.00	158,75	131,96	175,19	93,93	109,43	
18.10	179,29					
18.20	179,29					
18.30	179,29					
18.50	173,73	164,54	191,72	118,88	112,85	
18.60	179,29					
18.70	179,29					
18.80	179,29					
19.00	173,73	164,54	191,72	118,88	112,85	
19.20	179,29					
19.30	179,29					
19.50	173,73	164,54	191,72	118,88	112,85	
19.60	179,29					
19.80	179,29					
20.00	173,73	164,54	191,72	118,88	112,85	

TYPHOON

OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS



	355HPU	375HGA	355HVA	355PU	375GA
P	★	★	☆	★	★
M	★	★	★	★	☆
K	★	★		★	★
N	☆			☆	
S	★		☆		
H					

5xD

D(m7)	355HPU €	375HGA €	355HVA €	355PU €	375GA €
3.00	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.10	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.20	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.25	35,02				
3.30	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.40	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.50	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.60	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.70	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.80	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
3.90	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.00	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.10	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.20	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.30	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.40	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.50	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.60	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.65	35,02	28,83			
4.70	33,89	28,83	37,58	21,07	21,22
4.80	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
4.90	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.00	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.10	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.20	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.30	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.40	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.50	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.55	35,02	29,90			
5.60	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.70	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.80	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
5.90	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
6.00	33,89	29,90	37,58	21,07	21,98
6.10	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.20	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.30	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.40	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.50	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.60	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.70	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.80	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
6.90	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
7.00	37,42	35,39	41,49	25,28	23,40
7.10	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.20	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.30	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.40	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.45	38,68	35,39			
7.50	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.60	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.70	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.80	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
7.90	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
8.00	37,42	35,39	41,49	25,28	23,63
8.10	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.20	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.30	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.40	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.50	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.60	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.70	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.80	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
8.90	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.00	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.10	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.20	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.25	46,63				
9.30	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.35	46,63				
9.40	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.45	46,63	41,57			
9.50	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.60	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.70	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.80	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
9.90	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
10.00	45,10	41,57	50,51	31,95	26,38
10.10	67,57	56,99	72,97	52,28	35,54
10.20	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
10.30	67,57	56,99	72,97	48,81	35,54
10.40	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
10.50	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
10.60	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
10.70	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
10.80	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
10.90	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
11.00	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
11.10	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
11.20	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
11.25	68,01				
11.30	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
11.40	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
11.50	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
11.60	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
11.70	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
11.80	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
11.90	68,01	56,99	72,97	52,28	35,54
12.00	65,18	56,99	72,97	48,81	35,54
12.10	89,95	80,21	96,52	67,31	
12.20	86,24	80,21	96,52	64,51	
12.30	89,95	80,21			
12.40	89,95	80,21			
12.50	86,24	80,21	96,52	64,51	51,42
12.60	89,95	80,21			
12.70	86,24	80,21		64,51	
12.80	86,24	80,21	96,52	64,51	
12.90	89,95				
13.00	86,24	80,21	96,52	64,51	51,42
13.10	89,95			67,31	
13.20	89,95			67,31	
13.30	86,24		96,52	64,51	
13.40	89,95				
13.50	86,24	80,21	96,52	64,51	51,42

TYPHOON

OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS

5xD

D(m7)	355HPU €	375HGA €	355HVA €	355PU €	375GA €
13.60	89,95				
13.70	86,24	80,21		64,51	
13.80	86,24	80,21	96,52	64,51	
13.90	89,95	80,21			
14.00	86,24	80,21	96,52	64,51	51,42
14.10	115,16	103,50	123,59		
14.20	108,69	103,50	123,59		
14.30	115,16				
14.40	115,16				
14.50	110,40	103,50	123,59	77,51	69,56
14.60	115,16				
14.70	115,16	103,50			
14.80	115,16	103,50			
14.90	115,16				
15.00	110,40	103,50	123,59	77,51	69,56
15.10	115,16	103,50			
15.20	115,16	103,50			
15.30	110,40	103,50	123,59	80,17	
15.40	115,16				
15.50	110,40	103,50	123,59	77,51	69,56
15.60	115,16				
15.70	115,16	103,50			
15.80	110,40	103,50	123,59	80,17	
15.90	115,16				
16.00	110,40	103,50	123,59	77,51	69,56
16.10	177,68				
16.20	177,68				
16.30	177,68				
16.40	177,68				
16.50	170,30	150,44	190,65	112,57	115,99
16.60	177,68				
16.70	177,68				
16.80	177,68				
16.90	177,68				
17.00	170,30	150,44	190,65	112,57	115,99
17.10	177,68				
17.20	177,68				
17.30	177,68				
17.40	177,68				
17.50	170,30	150,44	190,65	112,57	115,99
17.60	177,68				
17.70	177,68				
17.80	177,68				
17.90	177,68				
18.00	170,30	150,44	190,65	112,57	115,99
18.10	207,01				
18.20	207,01				
18.30	207,01				
18.40	207,01				
18.50	198,45	187,57	222,13	145,69	119,64
18.60	207,01				
18.70	207,01				
18.80	207,01				
18.90	207,01				
19.00	198,45	187,57	222,13	145,69	119,64
19.10	207,01				
19.20	207,01				
19.30	207,01				
19.40	207,01				
19.50	198,45	187,57	222,13	145,69	119,64
19.60	207,01				
19.70	207,01				
19.80	207,01				
19.90	207,01				
20.00	198,45	187,57	222,13	145,69	119,64

TYPHOON

OSAWA
SORMA CUTTING SOLUTIONS

P	★
M	★
K	★
N	
S	
H	

8xD

	358HGA
D(m7)	€
3.00	58,29
3.10	58,29
3.20	58,29
3.30	58,29
3.40	58,29
3.50	58,29
3.60	58,29
3.70	58,29
3.80	60,11
3.90	60,11
4.00	60,11
4.10	60,11
4.20	60,11
4.30	60,11
4.50	60,11
4.60	60,11
4.70	60,11
4.80	61,68
4.90	61,68
5.00	61,68
5.10	61,68
5.20	61,68
5.30	61,68
5.50	61,68
5.60	61,68
5.70	61,68
5.80	61,68
5.90	61,68
6.00	61,68
6.10	74,67
6.20	74,67
6.30	74,67
6.40	74,67
6.50	74,67
6.60	74,67
6.70	74,67
6.80	74,67

8xD

	358HGA
D(m7)	€
6.90	74,67
7.00	74,67
7.10	74,67
7.20	74,67
7.30	74,67
7.40	74,67
7.50	74,67
7.60	74,67
7.80	74,67
8.00	74,67
8.10	96,28
8.20	96,28
8.30	96,28
8.50	96,28
8.60	96,28
8.70	96,28
8.80	96,28
9.00	96,28
9.10	96,28
9.20	96,28
9.30	96,28
9.50	96,28
9.80	96,28
10.00	96,28
10.20	120,35
10.50	120,35
10.80	120,35
11.00	120,35
11.20	120,35
11.50	120,35
11.80	120,35
12.00	120,35
12.20	164,16
12.50	164,16
12.80	164,16
13.00	164,16
13.20	164,16
13.50	164,16
14.00	164,16
14.20	231,02
14.50	231,02
15.00	231,02
15.50	231,02
16.00	231,02
16.50	265,99
17.00	265,99
17.50	265,99
18.00	265,99
18.50	327,78
19.00	327,78
19.50	327,78
20.00	327,78