

# TYPHOON

trdokovinski svedri

*Podaljšujemo!*

Super  
promocija



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

Izberite **Typhoon** kvaliteto.

## Kakovost orodja Sorma Osawa

### Zakaj izbrati **Typhoon**?

**01**

**P M K N S**

#### PU-HPU:

- Visoko zmogljiv sveder iz trdega karbida za univerzalno uporabo.
- Izvrtane hladilne luknje za povečano dovajanje hladilne tekočine.
- Debelejši prečni rezalni rob, 45° faze, široke utore in ravna geometrija rezalnega roba za veliko zanesljivost, odličen nadzor nad odrezki in dolgo življenjsko dobo.

**02**

**P M K**

#### GA-HGA:

- Visoka zmogljivost za splošno uporabo.
- Posebna priprava rezalnega roba in majhni zarezki za zaščito robov zagotavljajo visoko zmogljivost in odlično zanesljivost.

**03**

**P M S**

#### HVA:

- Visoka zmogljivost za nerjaveče jeklo.
- Geometrija, podlaga in prevleka, posebej prilagojene za vrtnanje materialov ISO M .

**04**

**P M K N**

#### CV:

- Visoka zmogljivost za splošno rabo.
- Svedri brez prehodnega hlajenja z izjemnim razmerjem med ceno in zmogljivostjo.

## SORMA OSAWA TOOLS QUALITY:

Typhoon, visokozmogljiva svedra iz trdega karbida za vse potrebe uporabe.













### PU-HPU Visoka zmogljivost - univerzalna uporaba

P	M	K	N	S	H
★	★	★	☆	★	

<b>353PU</b>	3xD		<b>3xD</b>	DIN 6537K		MG PV250			
<b>353HPU</b>	3xD		<b>3xD</b>	DIN 6537K		MG PV250			
<b>355PU</b>	5xD		<b>5xD</b>	DIN 6537L		MG PV250			
<b>355HPU</b>	5xD		<b>5xD</b>	DIN 6537L		MG PV250			

### GA-HGA Visoka zmogljivost – splošna uporaba

P	M	K	N	S	H
★	★	★			

<b>373GA</b>	3xD		<b>3xD</b>	DIN 6537K		MG PV400		
<b>373HGA</b>	3xD		<b>3xD</b>	DIN 6537K		MG PV400		
<b>375GA</b>	5xD		<b>5xD</b>	DIN 6537L		MG PV400		
<b>375HGA</b>	5xD		<b>5xD</b>	DIN 6537L		MG PV400		
<b>358HGA</b>	8xD		<b>8xD</b>	OSAWA NORM		MG PV400		

### HVA Visoka zmogljivost - nerjaveče jeklo

P	M	K	N	S	H
☆	★			☆	

<b>353HVA</b>	3xD		<b>3xD</b>	DIN 6537K		MG PV350		
<b>355HVA</b>	5xD		<b>5xD</b>	DIN 6537L		MG PV350		

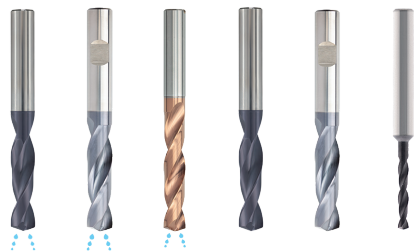
### CV Visoka zmogljivost – splošna uporaba

P	M	K	N	S	H
★	☆	☆	☆		

<b>353CV</b>	3xD		<b>3xD</b>	DIN 6537		MG PV200		
--------------	-----	---	------------	----------	---	-------------	---	---

## Sorma Osawa Tools Quality

Izberite orodja v promociji:



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

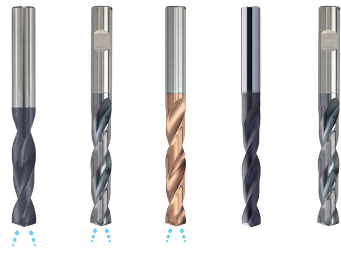
D(m7)	353HPU	373HGA	353HVA	353PU	373GA	353CV
7.20	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.30	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.40	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.50	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.60	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.70	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.80	36,38	32,16	39,77	22,85	20,55	
7.90	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

3xD

	353HPU	373HGA	353HVA	353PU	373GA	353CV
D(m7)	€	€	€	€	€	€
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



P	★	★	☆	★	★
M	★	★	★	★	☆
K	★	★		★	★
N	☆			☆	
S	★		☆		
H					

## 5xD

D(m7)	5xD				
	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			

## 5xD

D(m7)	5xD				
	355HPU	375HGA	355HVA	355PU	375GA
	€	€	€	€	€
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

## 5xD

	355HPU	375HGA	355HVA	355PU	375GA
D(m7)	€	€	€	€	€
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



P	★
M	★
K	★
N	
S	
H	

## 8xD

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

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