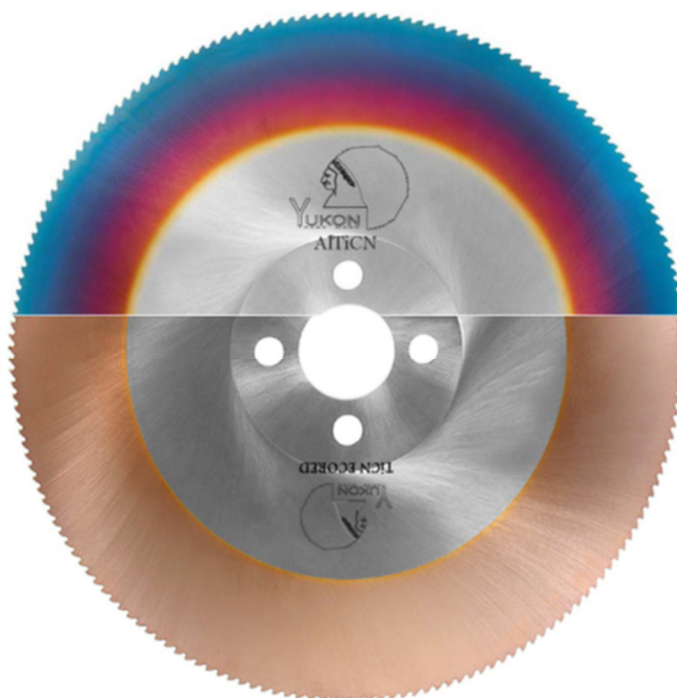


# HTW HSS SÅGKLINGOR



# HTW

SINCE 1971



**ALLTID SKARPA  
VERKTYG**



HTW AB

Telefon 0413-403 400

Fax 0413-15206

info@htw.se

# HTW HSS SÅGKLINGOR

## HSS SÅGKLINGOR STANDARD UTFÖRANDE



Ø	Tjocklek	Borrhål	Hub	Antal tänder (tanddelning) och tandform														Pris	Pris		
				T2,5	T3	T4	T4,5	T5	T5,5	T6	T7	T8	T9	T10	T12	T14	T16			T18	1-9/år
mm	mm	mm	mm	A	BW	BW	BW	BW	BW	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ	HZ			
175	1,5	32	80	220	180	130	120	100		90	80	70	60								
175	2	32	80	220	180	130	120	100		90	80	70	60								
200	1	32	100	250	200	160	140	130	120	100	90	80	70	60							
200	1,2	32	100	250	200	160	140	130	120	100	90	80	70	60						631 kr	505 kr
200	1,5 (1,6)	32	90	250	200	160	140	130	120	100	90	80	70	60						504 kr	399 kr
200	1,8	32	90	250	200	160	140	130	120	100	90	80	70	60						483 kr	382 kr
200	2	25,4 / 32	90	250	200	160	140	130	120	100	90	80	70	60						518 kr	411 kr
200	2,5	32 / 50	90	250	200	160	140	130	120	100	90	80	70	60							
225	1,2	32	100	280	220	180	160	140	128	120	100	90	80	70	60					655 kr	525 kr
225	1,6 (1,5)	32	100	280	220	180	160	140	128	120	100	90	80	70	60					588 kr	469 kr
225	1,8	32 / 40	100	280	220	180	160	140	128	120	100	90	80	70	60						
225	2,0 (1,9)	25,4 / 32 / 40	100	280	220	180	160	140	128	120	100	90	80	70	60					545 kr	433 kr
225	2,5	32	100	280	220	180	160	140	128	120	100	90	80	70	60						
250	1	25,4 / 32	100	320	240	200	180	160	140	128	110	100	90	80	66					25 kr	
250	1,2	25,4 / 32	100	320	240	200	180	160	140	128	110	100	90	80	66					657 kr	527 kr
250	1,5 (1,6)	32	100	320	240	200	180	160	140	128	110	100	90	80	66					571 kr	455 kr
250	2	25,4 / 32 / 40	100	320	240	200	180	160	140	128	110	100	90	80	66					596 kr	476 kr
250	2,5	25,4 / 32 / 40	100	320	240	200	180	160	140	128	110	100	90	80	66					649 kr	520 kr
250	3	32 / 40	100	320	240	200	180	160	140	128	110	100	90	80	66						
275	1,2	32	100	340	280	220	200	180	160	140	120	110	96	90	70	60					
275	1,6	32 / 40	100	340	280	220	200	180	160	140	120	110	96	90	70	60				647 kr	518 kr
275	2	32 / 40	100	340	280	220	200	180	160	140	120	110	96	90	70	60				665 kr	533 kr
275	2,5	25,4 / 32 / 40	100	340	280	220	200	180	160	140	120	110	96	90	70	60				719 kr	578 kr
275	3	32 / 40 / 50	100	340	280	220	200	180	160	140	120	110	96	90	70	60					
300	1,2/1,6	32 / 40	120	380	300	220	210	180	170	160	140	120	104	94	80	68					
300	1,6	32 / 40	100	380	300	220	210	180	170	160	140	120	104	94	80	68				942 kr	764 kr
300	2	32 / 40	100	380	300	220	210	180	170	160	140	120	104	94	80	68				893 kr	723 kr
300	2,5	32 / 38 / 40	100	380	300	220	210	180	170	160	140	120	104	94	80	68				915 kr	742 kr
300	3	32 / 40	100	380	300	220	210	180	170	160	140	120	104	94	80	68					
315	1,6	32 / 40	120	400	300	240	220	200	180	160	140	120	110	100	80	70	60			1 196 kr	976 kr
315	1,8	32 / 40	120	400	300	240	220	200	180	160	140	120	110	100	80	70	60				
315	2	32 / 40	100	400	300	240	220	200	180	160	140	120	110	100	80	70	60			953 kr	773 kr
315	2,5	32 / 40	100	400	300	240	220	200	180	160	140	120	110	100	80	70	60			1 013 kr	823 kr
315	3	32 / 40	100	400	300	240	220	200	180	160	140	120	110	100	80	70	60			1 155 kr	942 kr
315	3,5	32 / 40	100	400	300	240	220	200	180	160	140	120	110	100	80	70	60				
325	2	32 / 40	120	410	320	250	220	200	190	170	146	128	110	100	80	72	64				
325	2,5	32 / 40	100	410	320	250	220	200	190	170	146	128	110	100	80	72	64				
325	3	40	100	410	320	250	220	200	190	170	146	128	110	100	80	72	64				
350	1,6/2,0	32 / 40	130	440	350	280	240	220	200	180	160	140	120	110	90	80	70	60		1 182 kr	964 kr
350	1,8	32 / 40	130	440	350	280	240	220	200	180	160	140	120	110	90	80	70	60			
350	2	32 / 40	120	440	350	280	240	220	200	180	160	140	120	110	90	80	70	60		1 182 kr	964 kr
350	2,5	32 / 40 / 50	120	440	350	280	240	220	200	180	160	140	120	110	90	80	70	60		1 182 kr	964 kr
350	3	32 / 40 / 50	120	440	350	280	240	220	200	180	160	140	120	110	90	80	70	60		1 346 kr	1 101 kr
350	3,5	32 / 40 / 50	120	440	350	280	240	220	200	180	160	140	120	110	90	80	70	60			

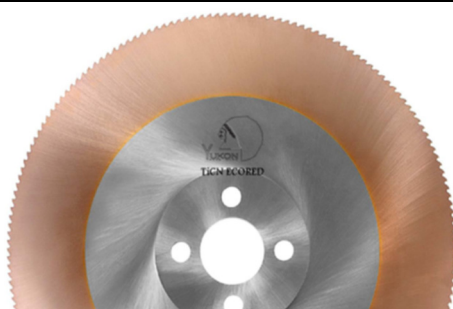


# HTW HSS SÅGKLINGOR

## HSS SÅGKLINGOR STANDARD UTFÖRANDE



□	Tjocklek [mm]	Borrhål [mm]	Hub [mm]	Antal tänder (tanddelning) och tandform															Pris 1-9/år	Pris <10/år
				T2,5 A	T3 BW	T4 BW	T4,5 BW	T5 BW	T5,5 BW	T6 HZ	T7 HZ	T8 HZ	T9 HZ	T10 HZ	T12 HZ	T14 HZ	T16 HZ	T18 HZ		
370	2	32 / 40	130		380	280	260	220	210	190	160	140	120	110	100	80	70	64		
370	2,5	32 / 40 / 50	120		380	280	260	220	210	190	160	140	120	110	100	80	70	64	1 544 kr	1 266 kr
370	3	32 / 40 / 50	120		380	280	260	220	210	190	160	140	120	110	100	80	70	64	1 676 kr	1 376 kr
370	3,5	32 / 40 / 50	120		380	280	260	220	210	190	160	140	120	110	100	80	70	64		
400	2,0/2,5	40 / 50	130			310	280	250	230	200	180	160	140	120	110	96	80	70		
400	2,2/2,5	32 / 40 / 50	130			310	280	250	230	200	180	160	140	120	110	96	80	70		
400	2,5	32 / 40 / 50	120			310	280	250	230	200	180	160	140	120	110	96	80	70	1 903 kr	1 565 kr
400	3	32 / 40 / 50	120			310	280	250	230	200	180	160	140	120	110	96	80	70	1 903 kr	1 565 kr
400	3,5	40 / 50	120			310	280	250	230	200	180	160	140	120	110	96	80	70	2 006 kr	1 651 kr
400	4	40 / 50	120			310	280	250	230	200	180	160	140	120	110	96	80	70	2 309 kr	1 903 kr
425	2,0/2,5	32 / 40 / 50	130			320	300	260	240	220	190	160	150	130	110	96	84	70		
425	2,5	32 / 40 / 50	130			320	300	260	240	220	190	160	150	130	110	96	84	70		
425	3	32 / 40 / 50	130			320	300	260	240	220	190	160	150	130	110	96	84	70		
425	3,5	32 / 40 / 50	130			320	300	260	240	220	190	160	150	130	110	96	84	70		
425	4	32 / 40 / 50	130			320	300	260	240	220	190	160	150	130	110	96	84	70		
450	2,0/2,5	40 / 50	150			350	320	280	260	230	200	180	160	140	120	100	90	80		
450	2,5	40 / 50	130			350	320	280	260	230	200	180	160	140	120	100	90	80		
450	3	40 / 50	130			350	320	280	260	230	200	180	160	140	120	100	90	80		
450	3,5	40 / 50	130			350	320	280	260	230	200	180	160	140	120	100	90	80		
450	4	40 / 50	130			350	320	280	260	230	200	180	160	140	120	100	90	80		
500	2,5/3,0	40 / 50	200			390	350	310	280	260	230	200	170	160	130	110	100	90		
500	3	40 / 50	130			390	350	310	280	260	230	200	170	160	130	110	100	90		
500	3,5	40 / 50	130			390	350	310	280	260	230	200	170	160	130	110	100	90		
500	4	40 / 50	130			390	350	310	280	260	230	200	170	160	130	110	100	90		
500	5	40 / 50	130			390	350	310	280	260	230	200	170	160	130	110	100	90		
525	3,5	50	130			410	360	330	300	270	230	200	180	164	130	110	104	90		
525	4	50	130			410	360	330	300	270	230	200	180	164	130	110	104	90		
550	3	50 / 90 / 140	200 (225)			440	380	340	310	280	250	220	190	170	140	120	110	90		
550	3,5	50 / 90 / 140	200 (225)			440	380	340	310	280	250	220	190	170	140	120	110	90		
550	4	50 / 90 / 140	200 (225)			440	380	340	310	280	250	220	190	170	140	120	110	90		
550	5	50 / 90 / 140	200 (225)			440	380	340	310	280	250	220	190	170	140	120	110	90		
560	3	80 / 50	200			450		360		300	250	220	190	180	140	120	110	90		
560	3,5	80 / 50	200			450		360		300	250	220	190	180	140	120	110	90		
560	4	80 / 50	200			450		360		300	250	220	190	180	140	120	110	90		
560	5	80 / 50	200			450		360		300	250	220	190	180	140	120	110	90		
600	3,0/3,5*	50 / 80 / 90 / 140	200 (225)			460	420	380	340	320	270	240	210	190	160	130	120	100		
600	3,5	50 / 80 / 90 / 140	200 (225)			460	420	380	340	320	270	240	210	190	160	130	120	100		
600	4	50 / 80 / 90 / 140	200 (225)			460	420	380	340	320	270	240	210	190	160	130	120	100		
600	5	50 / 80 / 90 / 140	200 (225)			460	420	380	340	320	270	240	210	190	160	130	120	100		
630	4	80 / 90 / 140	200 (225)			480	430	390	350	320	280	240	220	190	160	140	120	110		
630	5	80 / 90 / 140	200 (225)			480	430	390	350	320	280	240	220	190	160	140	120	110		



HTW AB

Telefon 0413-403 400

Fax 0413-15206

info@htw.se

# HTW HSS SÅGKLINGOR

## HSS SÅGKLINGOR TANDFORM



<b>BW</b>	→	Standard tandform för rörkap	
<b>B</b>	→	Används för blad med tjocklek (<1,3mm) som ett alternativ till BW	
<b>BR</b>	→	Bästa tandformen för rörkap i automatiska maskiner	
<b>A</b>	→	Tandform med liten tanddelning eller att kapa mässing, smycken etc	
<b>AW</b>	→	Tillägg till A, gör det möjligt att optimera strimling	
<b>HZ</b>	→	Till solid kapning eller kap av tjocka (>3mm) rör	
<b>VP</b>	→	Variabel tanddelning för kapning av oregelbundna sektioner som orsakar kraftiga vibrationer och ljud	

α°/γ°	SKÄR VINKLAR								
	MATERIAL	DMo5		DMCo05		MCo2		Co5	
		γ	α	γ	α	γ	α	γ	α
> 500 (N/mm <sup>2</sup> ) Standard		18°	12°	18°	12°	18°	12°		
Stål > 800 (N/mm <sup>2</sup> )		15°	8°	15°	8°	15°	8°	15°	8°
Stål > 800 (N/mm <sup>2</sup> )		12°	6°	12°	6°	12°	6°	12°	6°
Rostfritt stål		12°	6°	12°	6°	12°	6°	12°	6°
Gjutjärn		12°	8°	12°	8°	12°	8°	12°	8°
Aluminium		15°	15°	15°	15°	15°	15°		
Brons		12°	8°	12°	8°	12°	8°		
Koppar		16°	18°	16°	18°	16°	18°		
Mässing		15°	15°	15°	15°	15°	15°		
Zink legering		12°	8°	12°	8°	12°	8°		
Nickel (legering av krom o järn)						12°	8°	12°	8°
Titanium						2°	15°	2°	15°

BORRHÅL	KOD	MEDBRINGARHÅL
Ø 25,4	CA	
Ø 32	MX	2/8/45 + 2/9/50 + 2/11/63
Ø 38	EF	2/9/55
Ø 40	RG	2/8/55 + 4/12/64 (Ø ≥ 425 4/12/64 + 2/15/80 + 2/15/100)
Ø 45	UI	4/11/66
Ø 50	VG	4/15/80
Ø 80	YK	4/23/120
Ø 90	YP	3/12,5/160
Ø 90	UY	3/12,5/164
Ø 140	Z7	4/17,5/170

