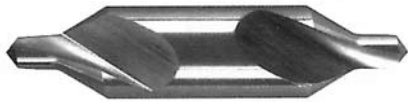


## Keskiöporat DIN 333A HSS



**Tunnus** 1 79 90  
**DIN** 333A  
**Malli** A / 60°  
**Laatu** HSS  
**Pintakäsittely** Kirkas  
**Valm.menetelmä** Hiottu

1 79 90	Ø	Varsi	L <sup>1</sup>	€
Tuotenro:	mm	mm	mm	Alv 0%
17990-01	1,00	3,15	31,50	3,30
17990-01,25	1,25	3,15	31,50	3,30
17990-01,6	1,60	4,00	35,50	3,70
17990-02	2,00	5,00	40,00	3,90
17990-02,5	2,50	6,30	45,00	4,40
17990-03,15	3,15	8,00	50,00	5,60
17990-04	4,00	10,00	56,00	9,00
17990-05	5,00	12,50	63,00	11,00
17990-06,3	6,30	16,00	71,00	17,00
17990-08	8,00	20,00	80,00	24,00

## Kärkiupottimet, lieriövartiset



**Tunnus** 1 90 80  
**DIN** 335C  
**Malli** 90°  
**Laatu** HSS-Co 5%  
**Leikkuu** 3-leikkuinen  
**Valm.menetelmä** Hiottu

1 90 80	Ø	Kärki	Varsi	Koko	€
Tuotenro:	mm	Ø mm	Ø mm	pit. mm	Alv 0%
19080-04,3	4,30	1,3	4	40	9,60
19080-05	5,00	1,5	4	40	9,60
19080-05,3	5,30	1,5	4	40	9,60
19080-06	6,00	1,5	5	45	9,80
19080-06,3	6,30	1,5	5	45	9,80
19080-07	7,00	1,8	6	50	15,40
19080-07,3	7,30	1,8	6	50	15,40
19080-08	8,00	2	6	50	15,40
19080-08,3	8,30	2	6	50	11,50
19080-09,4	9,40	2,2	6	50	12,00
19080-10	10,00	2,5	6	50	12,80
19080-10,4	10,40	2,5	6	50	13,00
19080-11,5	11,50	2,8	8	56	13,60
19080-12,4	12,40	2,8	8	56	14,20
19080-13,4	13,40	2,9	8	56	16,20
19080-15	15,00	3,2	10	60	17,80
19080-16,5	16,50	3,2	10	60	18,70
19080-19	19,00	3,5	10	63	25,20
19080-20,5	20,50	3,5	10	63	25,20
19080-23	23,00	3,8	10	67	33,00
19080-25	25,00	3,8	10	67	34,70
19080-28	28,00	4	12	71	48,70
19080-30	30,00	4,2	12	71	52,00
19080-31	31,00	4,2	12	71	53,00
19080-40	40,00	5	15	80	98,00

## Kärkiupottinsarja HSSCO



**Tunnus** 1 90 82  
**DIN** 335C  
**Malli** 90°  
**Laatu** HSS-Co 5%  
**Leikkuu** 3-leikkuinen  
**Valm.menetelmä** Hiottu

Tuotenro:	Koot	Pakkaus	€ Alv 0%
1 90 82	6,3 - 8,3 - 10,4 - 12,4 - 16,5 - 20,5	Pyöreä muovi-kotelo	104,00