



YU.S



# YU.S 虱目鱼专用钨钢梦幻镀膜微小径圆头铣刀 (深沟用)

高效率、高精度系列 Epoch Deep Ball Evolution



半径 R	R精度 Tolerance on R
R≤0.25	±0.003
0.25 < R	±0.005

## 25L8NB系列

型号 Item Code	库存 Stock PN	尺寸 Size(mm)									针对斜角角度实为有效头下长 The effective under-neck length for the various draft angles					价格 Suggested retail price (¥)				
		圆半径 R	外径DC Mill Dia.	头下长 Under Neck Length	刃长 Flute Length	头径D1 Neck Dia.	全长L Overall Length	柄径DS Shank Dia.	头R Neck R	干涉角度 Interference Angle	0.5°	1°	1.5°	2°	3°					
		YU.S2001-0.2-PN	●	0.05	0.1	0.2	0.08	0.08	45	4	1	11.76	0.35	0.37	0.39		0.41	0.44		
YU.S2001-0.3-PN	●	0.05	0.1	0.3	0.08	0.08	45	4	1	11.64	0.46	0.48	0.50	0.52	0.57					
YU.S2001-0.5-PN	●	0.05	0.1	0.5	0.08	0.08	45	4	1	11.40	0.67	0.70	0.73	0.76	0.81					
YU.S2002-0.5-PN	●	0.1	0.2	0.5	0.15	0.17	50	4	1	11.42	0.70	0.72	0.75	0.77	0.82					
* YU.S2002-0.75-PN	●	0.1	0.2	0.75	0.15	0.17	50	4	1	11.13	0.96	0.99	1.02	1.05	1.11					
YU.S2002-1-PN	●	0.1	0.2	1	0.15	0.17	50	4	1	10.86	1.22	1.26	1.30	1.33	1.39					
* YU.S2002-1.25-PN	●	0.1	0.2	1.25	0.15	0.17	50	4	1	10.60	1.48	1.52	1.57	1.61	1.72					
YU.S2002-1.5-PN	●	0.1	0.2	1.5	0.15	0.17	50	4	1	10.35	1.74	1.79	1.84	1.88	2.05					
YU.S2002-2-PN	●	0.1	0.2	2	0.15	0.17	50	4	1	9.88	2.25	2.32	2.37	2.45	2.71					
YU.S2002-2.5-PN	●	0.1	0.2	2.5	0.15	0.17	50	4	1	9.46	2.77	2.84	2.91	3.05	3.37					
YU.S2002-3-PN	●	0.1	0.2	3	0.15	0.17	50	4	1	9.07	3.28	3.37	3.48	3.65	4.04					
* YU.S2003-0.5-PN	●	0.15	0.3	0.5	0.25	0.27	50	4	2	11.47	0.78	0.82	0.86	0.90	0.98					
* YU.S2003-0.75-PN	●	0.15	0.3	0.75	0.25	0.27	50	4	2	11.47	1.05	1.10	1.15	1.20	1.29					
YU.S2003-1-PN	●	0.15	0.3	1	0.25	0.27	50	4	2	10.89	1.31	1.38	1.43	1.49	1.59					
* YU.S2003-1.25-PN	●	0.15	0.3	1.25	0.25	0.27	50	4	2	10.62	1.58	1.65	1.72	1.78	1.89					
YU.S2003-1.5-PN	●	0.15	0.3	1.5	0.25	0.27	50	4	2	10.36	1.84	1.92	1.99	2.06	2.18					
YU.S2003-2-PN	●	0.15	0.3	2	0.25	0.27	50	4	2	9.88	2.36	2.46	2.55	2.62	2.76					
YU.S2003-2.5-PN	●	0.15	0.3	2.5	0.25	0.27	50	4	2	9.45	2.89	3.00	3.10	3.18	3.36					
YU.S2003-3-PN	●	0.15	0.3	3	0.25	0.27	50	4	2	9.05	3.41	3.58	3.64	3.73	4.02					
* YU.S2004-0.75-PN	●	0.2	0.4	0.75	0.3	0.37	50	4	2	11.21	1.04	1.09	1.14	1.19	1.28					
YU.S2004-1-PN	●	0.2	0.4	1	0.3	0.37	50	4	2	10.91	1.31	1.37	1.43	1.48	1.58					
YU.S2004-1.5-PN	●	0.2	0.4	1.5	0.3	0.37	50	4	2	10.37	1.84	1.92	1.99	2.06	2.17					
YU.S2004-2-PN	●	0.2	0.4	2	0.3	0.37	50	4	2	9.88	2.36	2.46	2.54	2.62	2.75					
YU.S2004-2.5-PN	●	0.2	0.4	2.5	0.3	0.37	50	4	2	9.43	2.89	3.00	3.09	3.18	3.34					
YU.S2004-3-PN	●	0.2	0.4	3	0.3	0.37	50	4	2	9.03	3.41	3.53	3.63	3.73	4.01					
YU.S2004-3.5-PN	●	0.2	0.4	3.5	0.3	0.37	50	4	2	8.65	3.93	4.06	4.18	4.27	4.67					
YU.S2004-4-PN	●	0.2	0.4	4	0.3	0.37	50	4	2	8.30	4.45	4.59	4.71	4.83	5.33					
YU.S2004-4.5-PN	●	0.2	0.4	4.5	0.3	0.37	50	4	2	7.99	4.97	5.12	5.25	5.43	6.00					
YU.S2005-1-PN	●	0.25	0.5	1	0.35	0.47	50	4	2	10.94	1.31	1.37	1.42	1.47	1.57					
* YU.S2005-1.5-PN	●	0.25	0.5	1.5	0.35	0.47	50	4	2	10.39	1.83	1.91	1.98	2.05	2.17					
YU.S2005-2-PN	●	0.25	0.5	2	0.35	0.47	50	4	2	9.88	2.36	2.45	2.54	2.61	2.75					
* YU.S2005-2.5-PN	●	0.25	0.5	2.5	0.35	0.47	50	4	2	9.42	2.88	2.99	3.09	3.17	3.33					
YU.S2005-3-PN	●	0.25	0.5	3	0.35	0.47	50	4	2	9.00	3.41	3.53	3.63	3.72	3.99					
YU.S2005-4-PN	●	0.25	0.5	4	0.35	0.47	50	4	2	8.27	4.45	4.59	4.71	4.82	5.32					
YU.S2005-5-PN	●	0.25	0.5	5	0.35	0.47	50	4	2	7.64	5.48	5.65	5.78	6.01	6.65					
YU.S2005-5.5-PN	●	0.25	0.5	5.5	0.35	0.47	50	4	2	7.36	6.00	6.17	6.31	6.61	7.31					
YU.S2005-6-PN	●	0.25	0.5	6	0.35	0.47	50	4	2	7.10	6.52	6.70	6.88	7.21	7.97					
YU.S2005-8-PN	●	0.25	0.5	8	0.35	0.47	50	4	2	6.23	8.58	8.79	9.16	9.60	10.63					
YU.S2006-1-PN	●	0.3	0.6	1	0.4	0.57	50	4	4	10.98	1.44	1.54	1.63	1.71	1.88					
YU.S2006-2-PN	●	0.3	0.6	2	0.4	0.57	50	4	4	9.88	2.52	2.66	2.79	2.91	3.13					
* YU.S2006-2.5-PN	●	0.3	0.6	2.5	0.4	0.57	50	4	4	9.41	3.05	3.22	3.36	3.49	3.73					
YU.S2006-3-PN	●	0.3	0.6	3	0.4	0.57	50	4	4	8.98	3.58	3.77	3.93	4.07	4.32					
* YU.S2006-3.5-PN	●	0.3	0.6	3.5	0.4	0.57	50	4	4	8.58	4.12	4.32	4.49	4.64	4.91					
YU.S2006-4-PN	●	0.3	0.6	4	0.4	0.57	50	4	4	8.22	4.64	4.86	5.04	5.20	5.48					
* YU.S2006-4.5-PN	●	0.3	0.6	4.5	0.4	0.57	50	4	4	7.89	5.17	5.40	5.59	5.76	6.06					
YU.S2006-5-PN	●	0.3	0.6	5	0.4	0.57	50	4	4	7.59	5.70	5.94	6.14	6.32	6.63					
* YU.S2006-5.5-PN	●	0.3	0.6	5.5	0.4	0.57	50	4	4	7.31	6.22	6.48	6.69	6.87	7.29					
YU.S2006-6-PN	●	0.3	0.6	6	0.4	0.57	50	4	4	7.04	6.75	7.02	7.23	7.42	7.96					
YU.S2006-7-PN	●	0.3	0.6	7	0.4	0.57	50	4	4	6.57	7.79	8.08	8.32	8.52	9.28					
YU.S2006-8-PN	●	0.3	0.6	8	0.4	0.57	50	4	4	6.16	8.84	9.15	9.40	9.61	10.61					
YU.S2006-9.5-PN	●	0.3	0.6	9	0.4	0.57	50	4	4	5.79	9.88	10.21	10.47	10.79	11.94					
YU.S2006-10-PN	●	0.3	0.6	10	0.4	0.57	50	4	4	5.47	10.92	11.26	11.54	11.99	13.27					
YU.S2006-12-PN	●	0.3	0.6	12	0.4	0.57	50	4	4	4.92	12.99	13.37	13.72	14.38	15.92					

\* 新增加系列产品 New size added from this series.

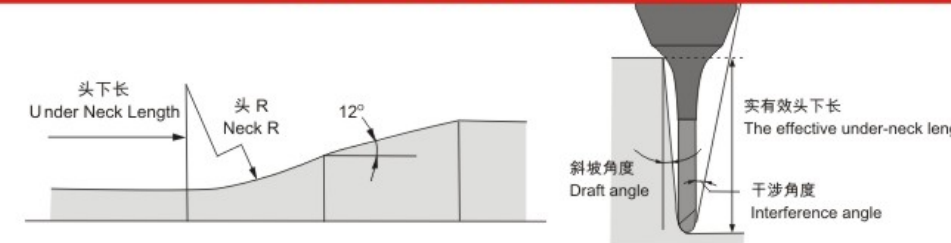
● 库存物品 Stocked items.



YU.S



# YU.S 虱目鱼专用钨钢梦幻镀膜微小径圆头铣刀 (深沟用)



【注意】  
高效率EPDB为有效头下长不一，  
请再度确认。  
【Note】  
The effective under-neck length is different from  
Epoch Deep Ball EPDB. Please recheck the  
interference region.

型号 Item Code	库存 Stock PN	尺寸 Size(mm)									针对斜角角度实为有效头下长 The effective under-neck length for the various draft angles					价格 Suggested retail price (¥)				
		圆半径 R	外径DC Mill Dia.	头下长 Under Neck Length	刃长 Flute Length	头径D1 Neck Dia.	全长L Overall Length	柄径DS Shank Dia.	头R Neck R	干涉角度 Interference Angle	0.5°	1°	1.5°	2°	3°					
		* YU.S2007-2-PN	●	0.35	0.7	2	0.45	0.67	50	4	4	9.88	2.52	2.66	2.79		2.90	3.12		
* YU.S2007-4-PN	●	0.35	0.7	4	0.45	0.67	50	4	4	8.18	4.64	4.86	5.04	5.20	5.48					
* YU.S2007-6-PN	●	0.35	0.7	6	0.45	0.67	50	4	4	6.98	6.74	7.01	7.23	7.42	7.94					
* YU.S2007-8-PN	●	0.35	0.7	8	0.45	0.67	50	4	4	6.09	8.83	9.14	9.39	9.61	10.60					
YU.S2008-2-PN	●	0.4	0.8	2	0.5	0.77	50	4	4	9.87	2.51	2.65	2.78	2.89	3.11					
YU.S2008-4-PN	●	0.4	0.8	4	0.5	0.77	50	4	4	8.14	4.64	4.85	5.03	5.19	5.47					
YU.S2008-5-PN	●	0.4	0.8	5	0.5	0.77	50	4	4	7.48	5.69	5.93	6.13	6.31	6.61					
YU.S2008-6-PN	●	0.4	0.8	6	0.5	0.77	50	4	4	6.92	6.74	7.01	7.23	7.41	7.92					
YU.S2008-8-PN	●	0.4	0.8	8	0.5	0.77	50	4	4	6.01	8.83	9.14	9.39	9.60	10.58					
YU.S2008-10-PN	●	0.4	0.8	10	0.5	0.77	50	4	4	5.32	10.91	11.26	11.53	11.97	13.23					
* YU.S2009-2-PN	●	0.45	0.9	2	0.6	0.87	50	4	4	9.87	2.51	2.65	2.77	2.89	3.10					
* YU.S2009-4-PN	●	0.45	0.9	4	0.6	0.87	50	4	4	8.09	4.64	4.85	5.03	5.18	5.46					
* YU.S2009-6-PN	●	0.45	0.9	6	0.6	0.87	50	4	4	6.85	6.74	7.00	7.22	7.41	7.91					



YU.S



YU.S 虱目鱼专用钨钢梦幻镀膜微小径圆头铣刀 (深沟用)

小直径深雕刻加工用系列 Epoch Deep Ball Evolution



半径 R	R精度 Tolerance on R
R≤0.25	±0.003
0.25 < R	±0.005

25L8NB SERIES

型号 Item Code	库存 Stock PN	尺寸 Size(mm)										针对斜坡角度实为有效头下长 The effective under-neck length for the various draft angles					价格 Suggested retail price (¥)
		圆半径 R	外径DC Mill Dia.	头下长 Under Neck Length	刃长 Flute Length	头径D1 Neck Dia.	全长L Overall Length	柄径DS Shank Dia.	头R Neck R	干涉角度 Interference Angle	0.5° 1° 1.5° 2° 3°						
											0.5°	1°	1.5°	2°	3°		
YU.S2020-3-PN	●	1	2	3	1.7	1.92	50	4	4	8.26	3.71	3.84	3.96	4.07	4.29		
YU.S2020-4-PN	●	1	2	4	1.7	1.92	50	4	4	7.23	4.75	4.92	5.07	5.21	5.45		
YU.S2020-6-PN	●	1	2	6	1.7	1.92	50	4	4	5.78	6.84	7.07	7.26	7.43	7.89		
YU.S2020-8-PN	●	1	2	8	1.7	1.92	50	4	4	4.81	8.92	9.19	9.42	9.61	10.54		
YU.S2020-10-PN	●	1	2	10	1.7	1.92	50	4	4	4.12	11.00	11.30	11.56	11.99	13.20		
YU.S2020-12-PN	●	1	2	12	1.7	1.92	55	4	4	3.61	13.06	13.41	13.76	14.39	15.85		
* YU.S2020-13-PN	●	1	2	13	1.7	1.92	55	4	4	3.39	14.10	14.45	14.90	15.58	17.18		
YU.S2020-14-PN	●	1	2	14	1.7	1.92	55	4	4	3.20	15.13	15.50	16.04	16.78	18.51		
YU.S2020-16-PN	●	1	2	16	1.7	1.92	55	4	4	2.88	17.19	17.59	18.32	19.17			
YU.S2020-18-PN	●	1	2	18	1.7	1.92	60	4	4	2.62	19.24	19.72	20.60	21.57			
YU.S2020-20-PN	●	1	2	20	1.7	1.92	60	4	4	2.40	21.30	21.90	22.88	23.96			
YU.S2020-22-PN	●	1	2	22	1.7	1.92	60	4	4	2.22	23.35	24.08	25.16	26.35			
YU.S2020-25-PN	●	1	2	25	1.7	1.92	65	4	4	1.99	26.42	27.35	28.58				
YU.S2020-30-PN	●	1	2	30	1.7	1.92	70	4	4	1.70	31.53	32.80	34.29				
YU.S2020-35-PN	●	1	2	35	1.7	1.92	75	4	4	1.48	36.65	38.24					
YU.S2020-40-PN	●	1	2	40	1.7	1.92	80	4	4	1.31	41.86	43.69					
* YU.S2025-6-PN	●	1.25	2.5	6	2	2.4	50	4	4	5.04	6.88	7.09	7.27	7.43	7.87		
* YU.S2025-10-PN	●	1.25	2.5	10	2	2.4	50	4	4	3.43	11.03	11.32	11.56	12.00	13.18		
* YU.S2025-15-PN	●	1.25	2.5	15	2	2.4	55	4	4	2.46	16.18	16.56	17.20	17.98			
* YU.S2025-20-PN	●	1.25	2.5	20	2	2.4	60	4	4	1.91	21.32	21.93	22.90				
* YU.S2025-25-PN	●	1.25	2.5	25	2	2.4	65	4	4	1.57	26.44	27.38	28.60				
* YU.S2025-30-PN	●	1.25	2.5	30	2	2.4	70	4	4	1.33	31.55	32.82					
YU.S2030-8-PN	●	1.5	3	8	2.5	2.88	55	6	4	6.19	8.99	9.23	9.44	9.62	10.51		
YU.S2030-10-PN	●	1.5	3	10	2.5	2.88	55	6	4	5.41	11.06	11.34	11.57	12.01	13.16		
YU.S2030-13-PN	●	1.5	3	13	2.5	2.88	60	6	4	4.56	14.15	14.48	14.94	15.60	17.15		
YU.S2030-16-PN	●	1.5	3	16	2.5	2.88	60	6	4	3.93	17.24	17.61	18.36	19.19	21.13		
YU.S2030-20-PN	●	1.5	3	20	2.5	2.88	65	6	4	3.33	21.34	21.96	22.92	23.97	26.44		
YU.S2030-25-PN	●	1.5	3	25	2.5	2.88	70	6	4	2.79	26.46	27.41	28.62	29.96			
YU.S2030-30-PN	●	1.5	3	30	2.5	2.88	75	6	4	2.40	31.57	32.85	34.32	35.94			
YU.S2030-35-PN	●	1.5	3	35	2.5	2.88	80	6	4	2.11	36.72	38.30	40.03	41.92			
* YU.S2035-15-PN	●	1.75	3.5	15	2.75	3.35	60	6	4	3.68	16.25	16.60	17.26	18.03	19.81		
* YU.S2035-25-PN	●	1.75	3.5	25	2.75	3.35	70	6	4	2.43	26.49	27.46	28.67	29.99			
* YU.S2035-35-PN	●	1.75	3.5	35	2.75	3.35	80	6	4	1.82	36.79	38.36	40.07				
* YU.S2035-45-PN	●	1.75	3.5	45	2.75	3.35	90	6	4	1.45	47.22	49.25					
YU.S2040-10-PN	●	2	4	10	3	3.85	55	6	4	4.38	11.10	11.36	11.58	12.00	13.10		
YU.S2040-13-PN	●	2	4	13	3	3.85	60	6	4	3.57	14.19	14.50	14.95	15.59	17.08		
YU.S2040-16-PN	●	2	4	16	3	3.85	60	6	4	3.01	17.27	17.63	18.37	19.18			
YU.S2040-20-PN	●	2	4	20	3	3.85	65	6	4	2.49	21.37	21.99	22.93	23.96			
YU.S2040-25-PN	●	2	4	25	3	3.85	70	6	4	2.05	26.49	27.44	28.63	29.95			
YU.S2040-30-PN	●	2	4	30	3	3.85	75	6	4	1.74	31.59	32.89	34.34				
YU.S2040-35-PN	●	2	4	35	3	3.85	80	6	4	1.51	36.78	38.33	40.04				
YU.S2040-40-PN	●	2	4	40	3	3.85	80	6	4	1.34	41.99	43.78					
YU.S2040-45-PN	●	2	4	45	3	3.85	90	6	4	1.20	47.20	49.23					
YU.S2040-50-PN	●	2	4	50	3	3.85	100	6	4	1.08	52.42	54.68					
YU.S2050-20-PN	●	2.5	5	20	3.5	4.85	65	6	4	1.42	21.36	21.95					
YU.S2050-25-PN	●	2.5	5	25	3.5	4.85	70	6	4	1.14	26.48	27.39					
YU.S2050-30-PN	●	2.5	5	30	3.5	4.85	75	6	4	0.95	31.58						
YU.S2050-40-PN	●	2.5	5	40	3.5	4.85	80	6	4	0.72	41.97						
* YU.S2060-12-PN	●	3	6	12	6	5.85	60	6	-	0							
* YU.S2060-20-PN	●	3	6	20	6	5.85	65	6	-	0							
YU.S2060-30-PN	●	3	6	30	6	5.85	75	6	-	0							
YU.S2060-50-PN	●	3	6	50	6	5.85	100	6	-	0							

\* 新增系列产品 New size added from this series.

● 库存物品 Stocked items.



YU.S



YU.S 虱目鱼专用钨钢梦幻镀膜微小径圆头铣刀 (深沟用)

小直径深雕刻加工用系列 Epoch Deep Ball Evolution



半径 R	R精度 Tolerance on R
R≤0.25	±0.003
0.25 < R	±0.005

15L8NB SERIES

型号 Item Code	库存 Stock ATH	尺寸 Size(mm)										针对斜坡角度实为有效头下长 The effective under-neck length for the various draft angles					价格 Suggested retail price (¥)
		圆半径 R	外径DC Mill Dia.	头下长 Under Neck Length	刃长 Flute Length	头径D1 Neck Dia.	全长L Overall Length	柄径DS Shank Dia.	头R Neck R	干涉角度 Interference Angle	0.5° 1° 1.5° 2° 3°						
											0.5°	1°	1.5°	2°	3°		
YU.S2001-0.2-ATH	●	0.05	0.1	0.2	0.08	0.08	45	4	1	11.76	0.35	0.37	0.39	0.41	0.44		
YU.S2001-0.3-ATH	●	0.05	0.1	0.3	0.08	0.08	45	4	1	11.64	0.46	0.48	0.50	0.52	0.57		
YU.S2001-0.5-ATH	●	0.05	0.1	0.5	0.08	0.08	45	4	1	11.40	0.67	0.70	0.73	0.76	0.81		
YU.S2002-0.5-ATH	●	0.1	0.2	0.5	0.15	0.17	50	4	1	11.42	0.70	0.72	0.75	0.77	0.82		
* YU.S2002-0.75-ATH	●	0.1	0.2	0.75	0.15	0.17	50	4	1	11.13	0.96	0.99	1.02	1.05	1.11		
YU.S2002-1-ATH	●	0.1	0.2	1	0.15	0.17	50	4	1	10.86	1.22	1.26	1.30	1.33	1.39		
* YU.S2002-1.25-ATH	●	0.1	0.2	1.25	0.15	0.17	50	4	1	10.60	1.48	1.52	1.57	1.61	1.72		
YU.S2002-1.5-ATH	●	0.1	0.2	1.5	0.15	0.17	50	4	1	10.35	1.74	1.79	1.84	1.88	2.05		
YU.S2002-2-ATH	●	0.1	0.2	2	0.15	0.17	50	4	1	9.88	2.25	2.32	2.37	2.45	2.71		
YU.S2002-2.5-ATH	●	0.1	0.2	2.5	0.15	0.17	50	4	1	9.46	2.77	2.84	2.91	3.05	3.37		
YU.S2002-3-ATH	●	0.1	0.2	3	0.15	0.17	50	4	1	9.07	3.28	3.37	3.48	3.65	4.04		
* YU.S2003-0.5-ATH	●	0.15	0.3	0.5	0.25	0.27	50	4	2	11.47	0.78	0.82	0.86	0.90	0.98		
* YU.S2003-0.75-ATH	●	0.15	0.3	0.75	0.25	0.27	50	4	2	11.17	1.05	1.10	1.15	1.20	1.29		
YU.S2003-1-ATH	●	0.15	0.3	1	0.25	0.27	50	4	2	10.89	1.31	1.38	1.43	1.49	1.59		
* YU.S2003-1.25-ATH	●	0.15	0.3	1.25	0.25	0.27	50	4	2	10.62	1.58	1.65	1.72	1.78	1.89		
YU.S2003-1.5-ATH	●	0.15	0.3	1.5	0.25	0.27	50	4	2	10.36	1.84	1.92	1.99	2.06	2.18		
YU.S2003-2-ATH	●	0.15	0.3	2	0.25	0.27	50	4	2	9.88	2.36	2.46	2.55	2.62	2.76		
YU.S2003-2.5-ATH	●	0.15	0.3	2.5	0.25	0.27	50	4	2	9.45	2.89	3.00	3.10	3.18	3.36		
YU.S2003-3-ATH	●	0.15	0.3	3	0.25	0.27	50	4	2	9.05	3.41	3.53	3.64	3.73	4.02		
* YU.S2004-0.75-ATH	●	0.2	0.4	0.75	0.3	0.37	50	4	2	11.21	1.04	1.09	1.14	1.19	1.28		
YU.S2004-1-ATH	●	0.2	0.4	1	0.3	0.37	50	4	2	10.91	1.31	1.37	1.43	1.48	1.58		
YU.S2004-1.5-ATH	●	0.2	0.4	1.5	0.3	0.37	50	4	2	10.37	1.84	1.92	1.99	2.06	2.17		
YU.S2004-2-ATH	●	0.2	0.4	2	0.3	0.37	50	4	2	9.88	2.36	2.46	2.54	2.62	2.75		
YU.S2004-2.5-ATH	●	0.2	0.4	2.5	0.3	0.37	50	4	2	9.43	2.89	3.00	3.09	3.18	3.34		
YU.S2004-3-ATH	●	0.2	0.4	3	0.3	0.37	50	4	2	9.							