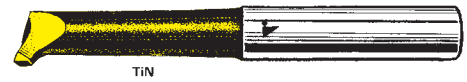
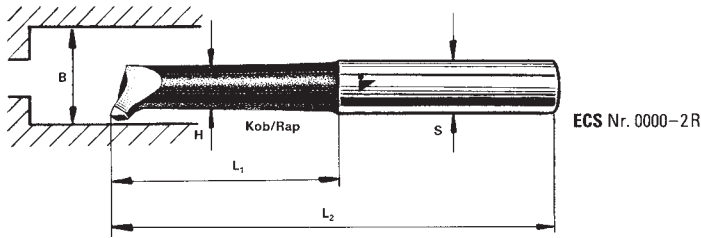


## Eckstähe ECS aus Kobalt, Rapid und TiN-beschichtet



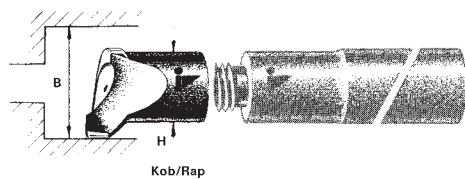
Bestellbeispiel: 10 Stück ECS-0-R-N-Rap. (Originalverpackung zu 5 Stück)

Sortimente siehe Seite 21

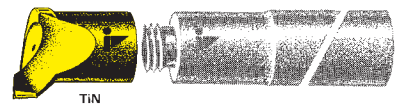
Grösse ECS	Kurzbezeichnung Schneide rechts  (für Schneide links: «R» durch «L» ersetzen)	lieferbare Sorten						empfohlene Minimal- bohrung  B / mm	Hals- $\varnothing$ H  mm	Schaft- $\varnothing$ S-h7  mm	Halslänge L <sub>1</sub>  mm	Totallänge L <sub>2</sub>  mm
		«R»			«L»							
		Kob	Rap	TiN	Kob	TiN						
0000 normal	ECS-0000-R-N...	●	●	●	●	○	3,5	2	8	20	45	
0000 lang	ECS-0000-R-T...	●	●	●	●	○	3,5	2	8	25	52	
0000 kurz	ECS-0000-R-C...	●	●	●	●	○	3,5	2	8	9	35	
000 normal	ECS-000-R-N...	●	●	●	●	○	4	2,5	8	23	49	
000 lang	ECS-000-R-T...	●	●	●	●	○	4	2,5	8	28	58	
000 kurz	ECS-000-R-C...	●	●	●	●	○	4	2,5	8	11	38	
00 normal	ECS-00-R-N...	●	●	●	●	○	5	3	8	25	52	
00 lang	ECS-00-R-T...	●	●	●	●	○	5	3	8	32	64	
00 kurz	ECS-00-R-C...	●	●	●	●	○	5	3	8	13	40	
0 normal	ECS-0-R-N...	●	●	●	●	○	6,5	4	8	29	56	
0 lang	ECS-0-R-T...	●	●	●	●	○	6,5	4	8	35	69	
0 kurz	ECS-0-R-C...	●	●	●	●	○	6,5	4	8	16	44	
0/1 normal	ECS-0/1-R-N...	●	●	●	●	○	8,5	5	8	31	60	
0/1 lang	ECS-0/1-R-T...	●	●	●	●	○	8,5	5	8	38	75	
0/1 kurz	ECS-0/1-R-C...	●	●	●	●	○	8,5	5	8	19	48	
1 normal	ECS-1-R-N...	●	●	●	●	○	10	6	8	33	65	
1 lang	ECS-1-R-T...	●	●	●	●	○	10	6	8	41	82	
1 kurz	ECS-1-R-C...	●	●	●	●	○	10	6	8	23	53	
2 normal	ECS-2-R-N...	●	●	●	●	○	13	8	8	—	72	
2 lang	ECS-2-R-T...	●	●	●	●	○	13	8	8	—	100	

▲ Hier gewünschte Sorte einsetzen

Werkzeuge für kleinere Bohrungen und mit anderen Schaftabmessungen siehe Seite 13.



Köpfe: ECS Nr. 3–12 R  
Schäfte dazu siehe Seite 12



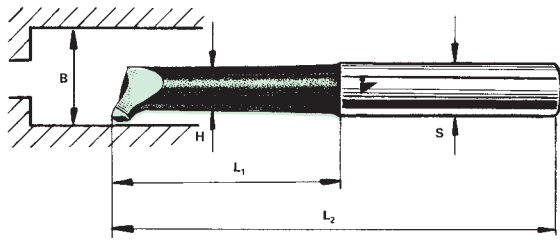
Bestellbeispiel: 10 Stück ECS-8-R-Kob. (Originalverpackung zu 5 Stück)

Grösse ECS	Kurzbezeichnung Schneide rechts  (für Schneide links: «R» durch «L» ersetzen)	lieferbare Sorten						empfohlene Minimal- bohrung  B/mm	Hals- $\varnothing$ H  mm	Gewinde
		«R»			«L»					
		Kob	Rap	TiN	Kob	TiN				
3	ECS-3-R...	●	●	●	●	○	17	10	M6	
4	ECS-4-R...	●	●	●	●	○	21	12	M8	
5	ECS-5-R...	●	●	●	●	○	24	14	M10×20G/1"	
6	ECS-6-R...	●	●	●	●	○	28	16,3	M12×20G/1"	
7	ECS-7-R...	●	●	●	●	○	31	18,3	M14×20G/1"	
8	ECS-8-R...	●	●	●	●	○	34	20	M15×20G/1"	
9	ECS-9-R...	●	●	●	●	○	37	22	M15×20G/1"	
10	ECS-10-R...	●	●	●	●	○	42	25	M18×20G/1"	
11	ECS-11-R...	●	●	○	●	○	50	30	M21×14G/1"	
12	ECS-12-R...	●	●	○	●	○	60	35	M25×14G/1"	

▲ Hier gewünschte Sorte einsetzen

Lieferbarkeit: ● ab Lager / ○ kurzfristig

### Eckstähe ECS mit Hartmetall



ECS Nr. 0000-000 R



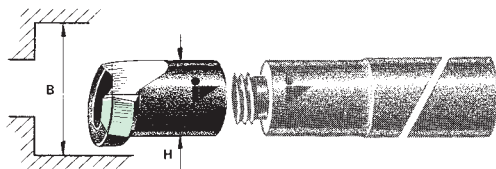
ECS Nr. 00-2 R

Bestellbeispiel: 5 Stück ECS-2-R-N-P30

Grösse ECS	Kurzbezeichnung Schneide rechts  (für Schneide links: «R» durch «L» ersetzen)	lieferbare Sorten						empfohlene Minimal- bohrung  B / mm	Hals-Ø H  mm	Schaft-Ø S-h7  mm	Halslänge L <sub>1</sub>  mm	Totallänge L <sub>2</sub>  mm
		«R»			«L»							
		K10	P10	P30	K10	P10	P30					
0000	ECS-0000-R-N-HM	●			●			3,2	2	8	20	45
000	ECS-000-R-N-HM	●			●			4	2,5	8	23	49
00	ECS-00-R-N-HM	●			●			5	3	8	25	64
0	ECS-0-R-N-HM	●			●			6,5	4	8	29	69
0/1	ECS-0/1-R-N-HM	●			●			8,5	5	8	30	75
1	ECS-1-R-N-...	●	●	●	●	●	●	10	6	8	33	82
2 normal	ECS-2-R-N-...	●	●	●	●	●	●	13	8	8	—	72
2 lang	ECS-2-R-T-...	●	●	●	●	●	●	13	8	10	37	100

▲ Hier Hartmetallsorte einsetzen

Werkzeuge gleicher Form für kleinere Bohrungen und mit anderen Schaftabmessungen siehe Seite 13.



Köpfe: ECS Nr. 3-12 R  
Schäfte dazu siehe Seite 12

Bestellbeispiel: 5 Stück ECS-6-R-K10

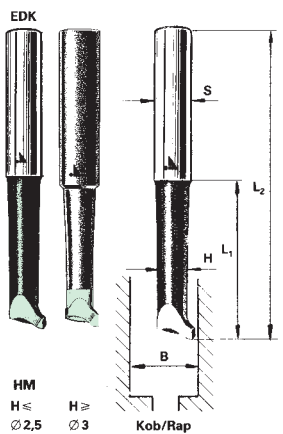
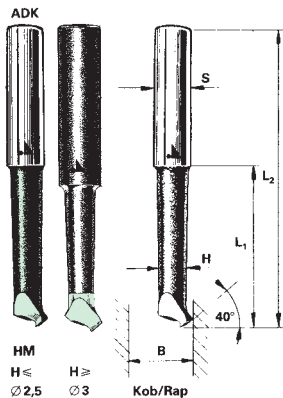
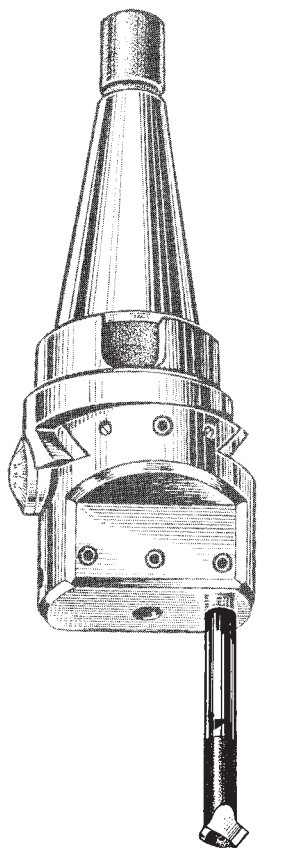
Grösse ECS	Kurzbezeichnung Schneide rechts  (für Schneide links: «R» durch «L» ersetzen)	lieferbare Sorten						empfohlene Minimal- bohrung  B / mm	Hals-Ø H  mm	Gewinde
		«R»			«L»					
		K10	P10	P30	K10	P10	P30			
3	ECS-3-R-...	●	●	●	●	●	●	17	10	M6
4	ECS-4-R-...	●	●	●	●	●	●	21	12	M8
5	ECS-5-R-...	●	●	●	●	●	●	24	14	M10×20G/1"
6	ECS-6-R-...	●	●	●	●	●	●	28	16,3	M12×20G/1"
7	ECS-7-R-...	●	●	●	●	●	●	31	18,3	M14×20G/1"
8	ECS-8-R-...	●	●	●	●	●	●	34	20	M15×20G/1"
9	ECS-9-R-...	●	●	●	●	●	●	37	22	M15×20G/1"
10	ECS-10-R-...	●	●	●	●	●	●	42	25	M18×20G/1"
11	ECS-11-R-...	●	●	●	●	●	●	50	30	M21×14G/1"
12	ECS-12-R-...	●	●	●	●	●	●	60	35	M25×14G/1"

▲ Hier Hartmetallsorte einsetzen

ADK und EDK aus Kobalt, Rapid, TiN-beschichtet und mit Hartmetall zur Verwendung in Ausdrehschneidwerkzeugen

Bestellbeispiel: 10 ADK-6/3-R-Rap.

Sortimente siehe Seite 21



Größe ADK oder EDK	Kurzbezeichnung rechts ADK	lieferbare Sorten ADK...-R...					Kurzbezeichnung rechts EDK	lieferbare Sorten EDK...-R...					Schaft-∅ S-h7 mm	Hals-∅ H mm	empfohl. Minimalbohrung B / mm	Halslänge L1 mm	Totallänge L2 mm
		Kob	Rap	TiN	K10	P10		P30	Kob	Rap	TiN	K10					
4/1	ADK-4/1-R...	●	○	○	○	○	EDK-4/1-R...	●	○	○	○	○	4	1	1,5	8	32
4/1,2	ADK-4/1.2-R...	●	○	○	○	○	EDK-4/1.2-R...	●	○	○	○	○	4	1,2	2	12	35
4/1,5	ADK-4/1.5-R...	●	○	○	○	○	EDK-4/1.5-R...	●	○	○	○	○	4	1,5	2,5	12	36
4/2	ADK-4/2-R...	●	○	○	○	○	EDK-4/2-R...	●	○	○	○	○	4	2	3,5	15	38
4/2,5	ADK-4/2.5-R...	●	○	○	○	○	EDK-4/2.5-R...	●	○	○	○	○	4	2,5	4	16	39
4/3	ADK-4/3-R...	●	○	○	○	○	EDK-4/3-R...	●	○	○	○	○	4	3	5	17	40
4/4	ADK-4/4-R...	●	○	○	○	○	EDK-4/4-R...	●	○	○	○	○	4	4	6,5	—	40
6/2	ADK-6/2-R...	●	○	○	○	○	EDK-6/2-R...	●	○	○	○	○	6	2	3,5	20	45
6/2,5	ADK-6/2.5-R...	●	○	○	○	○	EDK-6/2.5-R...	●	○	○	○	○	6	2,5	4	23	49
6/3	ADK-6/3-R...	●	○	○	○	○	EDK-6/3-R...	●	○	○	○	○	6	3	5	24	50
6/4	ADK-6/4-R...	●	○	○	○	○	EDK-6/4-R...	●	○	○	○	○	6	4	6,5	26	52
6/5	ADK-6/5-R...	●	○	○	○	○	EDK-6/5-R...	●	○	○	○	○	6	5	8,5	28	54
6/6	ADK-6/6-R...	●	○	○	○	○	EDK-6/6-R...	●	○	○	○	○	6	6	10	—	56
8/2	ADK-8/2-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/2-R...	●	○	○	○	○	8	2	3,5	20	45
8/2,5	ADK-8/2.5-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/2.5-R...	●	○	○	○	○	8	2,5	4	23	49
8/3	ADK-8/3-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/3-R...	●	○	○	○	○	8	3	5	25	52
8/4	ADK-8/4-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/4-R...	●	○	○	○	○	8	4	6,5	29	56
8/5	ADK-8/5-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/5-R...	●	○	○	○	○	8	5	8,5	31	60
8/6	ADK-8/6-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/6-R...	●	○	○	○	○	8	6	10	33	65
8/7	ADK-8/7-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/7-R...	●	○	○	○	○	8	7	11,5	34	68
8/8	ADK-8/8-R...	●	○	○	○	○	EDK-8/8-R...	●	○	○	○	○	8	8	13	—	72
10/2	ADK-10/2-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/2-R...	●	○	○	○	○	10	2	3,5	20	46
10/2,5	ADK-10/2.5-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/2.5-R...	●	○	○	○	○	10	2,5	4	23	51
10/3	ADK-10/3-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/3-R...	●	○	○	○	○	10	3	5	25	52
10/4	ADK-10/4-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/4-R...	●	○	○	○	○	10	4	6,5	28	56
10/5	ADK-10/5-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/5-R...	●	○	○	○	○	10	5	8,5	31	60
10/6	ADK-10/6-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/6-R...	●	○	○	○	○	10	6	10	34	64
10/7	ADK-10/7-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/7-R...	●	○	○	○	○	10	7	11,5	37	68
10/8	ADK-10/8-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/8-R...	●	○	○	○	○	10	8	13	40	72
10/9	ADK-10/9-R...	●	○	○	○	○	EDK-10/9-R...	●	○	○	○	○	10	9	15	43	76
12/2,5	ADK-12/2.5-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/2.5-R...	●	○	○	○	○	12	2,5	4	23	52
12/3	ADK-12/3-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/3-R...	●	○	○	○	○	12	3	5	25	55
12/4	ADK-12/4-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/4-R...	●	○	○	○	○	12	4	6,5	28	60
12/5	ADK-12/5-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/5-R...	●	○	○	○	○	12	5	8,5	31	65
12/6	ADK-12/6-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/6-R...	●	○	○	○	○	12	6	10	34	70
12/7	ADK-12/7-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/7-R...	●	○	○	○	○	12	7	11,5	37	75
12/8	ADK-12/8-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/8-R...	●	○	○	○	○	12	8	13	40	80
12/9	ADK-12/9-R...	●	○	○	○	○	EDK-12/9-R...	●	○	○	○	○	12	9	15	43	85
12/9	ADK-12/9-R-T...	●	○	○	○	○	EDK-12/9-R-T...	●	○	○	○	○	12	9	15	64	120

▲ Hier gewünschte Sorte einsetzen ▲

Größere Ausdrehstäbe: Köpfe ADK/ECS Seiten 8-11  
Schäfte SDK Seite 12  
Kleine Ausdrehstäbe: MDK Seite 11

Lieferbarkeit: ● ab Lager / ○ kurzfristig